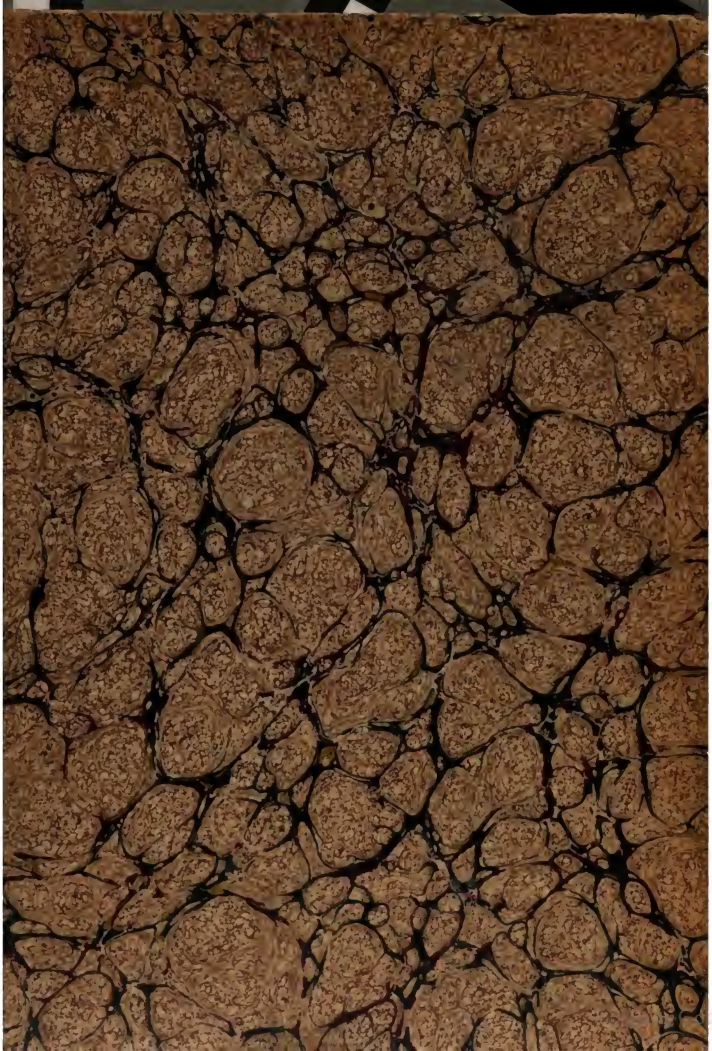

QE
285
A18++
no. 29
pt. 1

Cornell University Library

FROM THE INCOME OF THE
FISKE ENDOWMENT FUND
THE BEQUEST OF
Willard Fiske
Librarian of the University 1868-1883
1905

A 300420.

21/VII/15.

ENGINEERING LIBRARY

Digitized by Google

The date shows when this volume was taken.
To renew this book copy the call No. and give to the librarian.

JUN 29 1922

INTERLIBRARY LOAN

HOME USE RULES.

All Books subject to Recall.

All books must be returned at end of college year for inspection and repairs.

Students must return all books before leaving town. Officers should arrange for the return of books wanted during their absence from town.

Books needed by more than one person are held on the reserve list.

Volumes of periodicals and of pamphlets are held in the library as much as possible. For special purposes they are given out for a limited time.

Borrowers should not use their library privileges for the benefit of other persons.

Books of special value and gift books, when the giver wishes it, are not allowed to circulate.

Readers are asked to report all cases of books marked or mutilated.

Do not deface books by marks and writing.

Cornell University Library
QE 285.A18 no.29
v.1
Bibliographie geologique de la Suisse p

3 1924 003 886 805

Digitized by Google

MATERIAUX

POUR LA

CARTE GEOLOGIQUE DE LA SUISSE

PUBLIÉE PAR LA COMMISSION GEOLOGIQUE DE LA SOCIETE HELVETIQUE DES SCIENCES NATURELLES
AUX FRAIS DE LA CONFEDERATION SUISSE

XXIX^me^ Livraison

Bibliographie géologique de la Suisse

Première partie:

A (Géologie générale et Géognosie de la Suisse) jusqu'à K 11 (Stratigraphie des Terrains molassiques).

BERNE
En commission chez A. Francke
1907
Imprimerie Aschmann & Scheller, Zurich

Digitized by Google

BEITRÄGE

ZUR

GEOLOGISCHEN KARTE DER SCHWEIZ

HERAUSGEGEBEN DURCH DIE GEOLOGISCHE KOMMISSION DER SCHWEIZ. NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT
AUF KOSTEN DER EIDGENOSSENSCHAFT

XXIX. Lieferung

Geologische Bibliohraphie der Schweiz

für das XIX. Jahrhundert (1770—1900)

von

Dr Louis Rollier

Erster Teil:

A (Allgemeine Geologie und Geognosie der Schweiz) bis K 11 (Stratigraphie der Molasse).

BERNE
in Kommission bei A. Francke
1907
Buchdruckerei Aschmann & Scheller, Zürich

Digitized by Google

MATERIAUX

POUR LA

CARTE GEOLOGIQUE DE LA SUISSE

PUBLIÉE PAR LA COMMISSION GEOLOGIQUE DE LA SOCIETE HELVETIQUE DES SCIENCES NATURELLES
AUX FRAIS DE LA CONFÉDÉRATION SUISSE

XXIX^me^ Livraison

Bibliographie géologique de la Suisse

pour les années 1770 à 1900

par le

Dr Louis Rollier

...

Première partie:

A (Géologie générale et Géognosie de la Suisse) jusqu'à K II (Stratigraphie des Terrains molassiques).

BERNE
En commission chez A. Francke
1907
Imprimerie Aschmann & Scheller, Zurich

Digitized by Google

A 20420

Digitized by Google

Vorwort der geologischen Kommission.

Herr *Dr. Louis Rollier* hatte schon lange sich mit schweizerischer Bibliographie abgegeben und in seiner von uns publizierten « Structure et histoire géologiques du Jura central . . . » in den « Beiträgen zur geol. Karte der Schweiz », 8. Lfg., 1. Suppl. eine bibliographische Zusammenstellung über die Tektonik des schweizerischen Jura gegeben. Ungefähr zu jener Zeit trat die Zentral-Kommission für die Bibliographie der schweizerischen Landeskunde » in Tätigkeit, und machte auch ihrerseits Anstrengungen für die geologische Bibliographie der Schweiz. Angesichts dessen, dass die meisten geologischen Landesanstalten der verschiedenen Länder es als eine Pflicht erachtet haben, eine Bibliographie ihres Landes zu publizieren, machten wir nun der Kommission für Landeskunde den Vorschlag, sie möchte die Herstellung des geologischen Teiles der « Landesbibliographie der Schweiz » uns überlassen. Wir beschlossen, das Werk gründlicher und eingehender durchzuführen, als es durch die « Zentralkommission für Landeskunde » beabsichtigt war und hätte geschehen können. Immerhin wollten wir uns den Normalien der letzteren so viel als möglich anschliessen, damit unsere Bibliographie den geologischen Abschnitt derjenigen der Kommission für Landeskunde vollständig ersetzen könne und ein solcher dann nicht mehr nötig sein werde. Die Verhandlungen hatten zu vollständigem Einverständnis geführt, und die vorher schon von beiden Seiten in verschiedenen Richtungen gesammelten Titelzeddel wurden nach der inhaltlichen Abgrenzung der Gebiete beidseitig ausgetauscht.

Am 23. Mai 1891 ersuchten wir Herrn Dr. Rollier, ein Programm für die « Geologische Bibliographie der Schweiz » auszuarbeiten und fragten ihn an, ob er die Redaktion übernehmen wollte. Am 28. Nov. wurde sein Plan durchberaten und in der Hauptsache festgelegt, immerhin in der Meinung, dass Abänderungen, wenn solche sich dem Redaktor im Verlaufe der Arbeit als notwendig ergeben, möglich sein sollen. Am 10. August 1892 wurde ein Vertrag über die Herstellung der *Geologischen Bibliographie der Schweiz* unterzeichnet durch Herrn Dr. Louis Rollier als Redaktor und durch Herrn Prof. Dr. Fr. Lang als Präsidenten der Schweiz. geolog. Kommission. Von den 8 Artikeln des Vertrages nennen wir hier nur die folgenden:

1. Im Auftrage der schweizerischen geologischen Kommission übernimmt Herr Louis Rollier die Redaktion einer schweizerischen geologischen Bibliographie.
2. Bei Erstellung derselben hat er im allgemeinen die Rubriken des beiliegenden Programmes zu befolgen und sich in der Ausführung nach den Normalbestimmungen der « Zentralkommission für die schweizerische Landeskunde » zu richten.
3. Die Werke in den einzelnen Rubriken sind chronologisch zu ordnen, und am Schluss soll ein alphabetisches Register der Autoren mit Hinweisung auf die Seitenzahl beigefügt werden.
4. Bei wichtigen Werken ist eine kurze Skizze des Inhaltes zu entwerfen.
5. Das fertige Manuskript soll als Lieferung XXIX der Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz zur Publikation gelangen.

Herr Dr. Rollier machte sich sofort an das grosse und mühevolle Werk. Alljährlich wurde uns über den Fortgang der Arbeit Bericht erstattet. Endlich am 29. Aug. 1905 konnte mit dem Druck begonnen werden. Die geolog. Kommission hatte beschlossen, dass diese geologische Bibliographie der Schweiz mit dem Beginn des zwanzigsten Jahrhunderts abschliessen soll. Wir hoffen, dass vorläufig die alljährliche Publikation der « *Revue géol. Suisse* » in den « *Eclogæ* » gewissermassen als Fortsetzung gelten könne, bis (vielleicht mit Abschluss 1925 oder 1950) wieder ein weiterer ähnlicher Bibliographieband wie der vorliegende zu schaffen sein wird.

Digitized by Google

Damit das Werk zum bequemen Gebrauch nicht zu umfangreich werde, haben wir uns entschlossen, dasselbe in zwei Bände zu teilen und den ersten erscheinen zu lassen, während der zweite im Drucke steht.

Die Schweizerische geologische Kommission spricht dem Redaktor Herrn Dr. Rollier ihren besten Dank für die grosse Ausdauer und Geduld aus, mit der er seine mühevolle Arbeit vollbracht hat. Die Druckerei Aschmann & Scheller hat ihre nicht leichte Aufgabe in bester Weise durchgeführt. Wir hoffen, dass das Werk, für welches so viel Zeit, Arbeit und Geld aufgewendet worden ist, der geologischen Erforschung und Erkenntnis unseres Vaterlandes reiche Dienste leisten möge.

Zürich, den 1. Mai 1907.

Für die Schweiz. Geolog. Kommission,
Der Präsident: **Alb. Heim.**
Der Aktuar: **Aug. Aeppli.**

Digitized by Google

Préface de l'auteur.

Avec le plan de la Bibliographie p. IX et la liste des périodiques parcourus, p. XI.

Cette bibliographie embrasse tout ce qui a été écrit sur la Géologie de la Suisse, de ses différents cantons, territoires et régions naturelles depuis la fin du XVIII^e^ siècle (1770) jusqu'à la fin du XIX^e^ siècle (1900). Il s'agit ici d'une bibliographie au point de vue géologique national; par conséquent tout ce que l'on a écrit en Suisse sur la géologie générale ne rentre pas précisément dans notre programme. Comme en outre il a été convenu que nous adapterions ce travail au programme de la Commission centrale pour la Bibliographie suisse (Centralkommission für schweizerische Landeskunde), nous avons rempli une partie bien définie du Programme de la Bibliographie suisse c'est-à-dire ses rubriques IV 2, 3 et V 9e [1]).

Toutefois il faut faire expressément remarquer que cette Bibliographie géologique ne contient ni la géodésie, ni l'hypsométrie, ni la météorologie (climatologie), ni la limnimétrie, ni la topographie, l'alpinisme et les voyages non géologiques (Touristenwesen), ni les antiquités lacustres, etc. qui rentrent dans d'autres rubriques de la Bibliographie nationale. Les rubriques IV 3 (Gewässer) et V 9e (Berg-, Hütten- und Salinenwesen, Baumaterialien) ne sont comprises dans notre travail que pour ce qui concerne la partie théorique générale ou géologique et non pour la partie économique ou d'utilité publique étrangère à notre programme, comme du reste à la rubrique IV.

Dans le programme de la Landeskunde, le titre: « Oberflächengestaltung und Hypsometrie » rangé sous IV 2 avec la géologie devrait être placé dans II: « Landesvermessung », car les travaux scientifiques relatifs aux descriptions du terrain, à la triangulation et à l'hypsométrie rentrent tous dans la géographie générale ou dans la géographie mathématique (Géodésie, Hypsométrie, etc.). Nous avons donc soustrait ces titres de la rubrique IV 2 et nous avons d'autre part complété cette rubrique pour toutes les branches géologiques, stratigraphiques, pétrographiques, paléontologiques et minéralogiques éparses ou non indiquées dans le programme de la Commission.

Les circonstances qui nous ont amené à entreprendre cette bibliographie sont les suivantes. En 1885 notre ami M^r^ W. Kilian a fait paraître dans le programme des excursions de la Société géologique de France dans le Jura français une importante liste bibliographique sur la géologie du Jura français.[2]) Occupé alors d'une étude orotectonique et orodynamique sur le Jura, nous avons complété cette liste pour tout ce qui concerne la tectonique du Jura suisse et nous l'avons insérée presque en entier dans notre 1^er^ Supplément à la Description géologique du Jura bernois (Matériaux Carte géol. de la Suisse, 8^e^ livr., 1^er^ suppl., p. 1—21). Ce travail n'était pas terminé lorsqu'en 1891 la Commission géologique suisse décida de faire paraître une bibliographie géologique suisse aussi complète que possible, rédigée sur un plan adapté à l'état actuel de la science. Nous étions désigné d'avance pour accepter le mandat de la Commission géologique, ayant parcouru et dépouillé déjà un certain nombre de publications périodiques. D'un autre côté la Commission pour la Bibliographie suisse acceptait notre collaboration à son œuvre pour les rubrique IV 2, 3 et V 9e de son programme, tout en approuvant le plan et les subdivisions de notre travail. Ce plan fut délibéré et arrêté d'avance par la Commission géologique suisse, accepté par son mandataire avec la réserve expresse de pouvoir le modifier là où les relations des travaux l'exigeraient. Voici quel fut d'abord le plan projeté, puis modifié par nous au cours de nos recherches.

Programme primitif.

A. Minéralogie . . .	1. Minéraux. Physiographie.	
	2. Formes minérales. Minérogénie.	
	3. Ouvrages d'ensemble.	

[1]) Voir le contenu des ces rubriques sur les couvertures des fascicules de la Bibliographie nationale suisse (Bibliographie der schweizerischen Landeskunde).

[2]) Voir Bull. Soc. géol. de France, année 1885, p. 652 *bis*.

Digitized by Google

B. Pétrographie . . .	1. Roches sédimentaires. 2. Roches métamorphiques. 3. Roches cristallines. 4. Roches éruptives. 5. Ouvrages d'ensemble.
C. Stratigraphie . . .	1. Terrains modernes. 2. Terrains diluviens. 3. Pliocène, miocène, oligocène. 4. Eocène. 5. Tertiaire entier. 6. Crétacique supérieur. 7. Crétacique moyen. 8. Crétacique inférieur. 9. Crétacique entier. 10. Malm. 11. Dogger. 12. Lias. 13. Jurassique entier. 14. Triasique. 15. Dyasique. 16. Carbonique. 17. Toute la série.
D. Paléontologie . . .	1. Anthropologie préhistorique. Homme fossile. 2. Vertébrés. 3. Mollusques. 4. Arthropodes. 5. Annelés ou Vers. 6. Echinodermes. 7. Coelentérés. 8. Protozoaires. 9. Plantes fossiles. 10. Ouvrages d'ensemble.
E. Géologie générale .	1. Montagnes et vallées. Orographie. 2. Sources. Eaux minérales. Hydrologie. 3. Fleuves et lacs. 4. Grottes. Lapiés. Phénomènes d'érosion. 5. Glacières. 6. Glaciers. 7. Avalanches. 8. Eboulements. 9. Tremblements de terre.
F. Géologie régionale .	1. Jura et plateau suisses. 2. Alpes suisses. 3. Monographies locales.
G. Généralités . . .	1. Ouvrages d'ensemble sur les sciences géologiques (Sammelwerke). 2. Ouvrages anciens.
H. Historique	1. Histoire de la géologie. 2. Réunions. Collections, etc. 3. Biographies de géologues.

Digitized by Google

I. Cartographie géologique	1. Cartes géologiques. 2. Cartes techniques. 3. Reliefs géologiques.
K. Technologie . . .	1. Ouvrage techniques. Questions minières. 2. Rapports.

En comparant ce programme avec le plan actuel de notre bibliographie, on verra qu'il a fallu réunir plusieurs rubriques et disposer ou grouper autrement plusieurs autres pour obtenir une disposition plus conforme au mode de publication et aux relations naturelles des travaux géologiques.

Voici maintenant le plan de notre travail.

Plan de la Bibliographie géologique suisse.

A. Géologie générale et Géognosie de la Suisse.
B. Géognosie du Jura etc. (avec Bâle et le Randen).
C. Géognosie des Alpes.
D. Pétrographie et technologie des roches cristallines et éruptives.
E. Météorites.
F. Fulgurites.
G. Pétrographie et technologie des roches sédimentaires.
H. Eau et eaux minérales (Balnéologie).
I. Minéralogie.
K 1. Stratigraphie générale de la Suisse.
K 2. Stratigraphie de la série antétriasique (Houiller-Permien).
K 3. Stratigraphie du Trias.
K 4. Stratigraphie du Jurassique entier.
K 5. Stratigraphie du Lias.
K 6. Stratigraphie du Dogger ou Oolithique.
K 7. Stratigraphie du Malm ou Jurassique supérieur.
K 8. Stratigraphie du Hils (Infracrétacique).
K 9. Stratigraphie du Crétacique (avec l'Albien).
K 10. Stratigraphie de l'Eocène ou Nummulitique.
K 11. Stratigraphie du Néogène ou Molassique (Oligocène et Miocène).
L 1. Hydrodynamique et terrains diluviens (Pliocène, Pléistocène, Quaternaire et Moderne).
L 2. Origine de la Néphrite et de la Jadéite.
L 3. Eboulements historiques.
M. Glaciers, neiges, etc.
N. Glacières et ventaroles.
O. Température du sol, chaleur terrestre.
P. Tremblements de terre (séismes).
Q 1. Orodynamique et géotectonique générales (pour les Alpes et pour le Jura simultanément).
Q 2. Orodynamique et géotectonique du Jura, etc.
Q 3. Orodynamique et géotectonique des Alpes et du Plateau suisses spécialement.
R 1. Paléontologie générale.
R 2. Paléontologie des Vertébrés.
R 3. Paléontologie des Invertébrés.
R 4. Paléophytologie.
S. Histoire de la Géologie en Suisse.
T. Musées et collections géologiques suisses.
U. Cartes géologiques de la Suisse et de Territoires suisses.
V. Reliefs géologiques de la Suisse et de Territoires suisses.

Digitized by Google

Nous avons rassemblé les matériaux de cette bibliographie en dépouillant tous les périodiques, mémoires et actes (Verhandlungen, Berichte) des sociétés scientifiques, les revues géologiques et les ouvrages indépendants que nous avons pu nous procurer dans les bibliothèques publiques et particulières qui ont été mises à notre disposition.

Une liste des mémoires et périodiques parcourus et dépouillés pour ce travail est jointe à cette introduction (voir ci-contre).

Quant aux ouvrages indépendants, nous les avons trouvés surtout au moyen des catalogues des bibliothèques, des indications infrapaginales dans les ouvrages et les revues, et aussi en parcourant systématiquement et complètement un certain nombre de bibliothèques bien organisées. Les bibliothèques publiques qui ont été consultées à cet effet sont celles de la ville de Berne (1891), de l'université de Bâle (1893), de l'académie de Neuchâtel (1895—96), de l'université de Grenoble (1897), de l'université de Liège (1897), de la ville de Genève (1898), de la ville de Neuchâtel (1898), de l'État bavarois à Munich (1899), de la ville de Zurich (1900—01 et précédemment), de l'université de Strasbourg (1902), la bibliothèque cantonale de Zurich et celles de l'Institut géologique et du Polytechnicum de Zurich (1902—04). Les bibliothèques de Sociétés qui nous ont été libéralement ouvertes sont celles de la Société de statistique de l'Isère à Grenoble, celle de la section Uto du S. A. C., la bibliothèque du S. A. C., celle de la Société de lecture dite du Musée (Museumsgesellschaft) à Zurich et surtout celle de la Société des naturalistes (Naturforschende Gesellschaft de Zurich) qui a été fortement mise à réquisition.

Aucune bibliothèque ne possède au complet toutes les séries des divers périodiques indiqués dans la liste ci-dessous. Il a donc fallu parfois interrompre les recherches dans une ou plusieurs séries pour les reprendre plus tard dans une autre bibliothèque. Toutes les notes prises et tous les renvois faits au courant de nos recherches ont été soigneusement liquidés, de sorte qu'arrivé au bout de ces séries nous pensons avoir recueilli tout ce qui a paru sur la géologie suisse dans les périodiques.

Pour les ouvrages indépendants, il eut été désirable de pouvoir faire des recherches plus suivies et plus systématiques dans les catalogues des bibliothèques que nous avons parcourus trop rapidement pour pouvoir dire que nous avons tout vu et tout relevé en fait de livres et de leurs diverses éditions. A cet égard il y a dans notre bibliographie des lacunes inévitables; souvent même nous avons dû nous contenter de signaler un ouvrage, sans l'avoir vu, simplement d'après un compte-rendu ou une note bibliographique. Pour produire une œuvre parfaite, il faudrait le concours de plusieurs bibliophiles.

Les bibliothèques particulières que nous avons eu le loisir de parcourir et dans lesquelles nous avons puisé largement sont celles de MM. les professeurs Benecke à Strasbourg, Heim à Zurich, Kilian à Grenoble, Schmidt à Bâle, ainsi que diverses autres petites collections particulières. Nous avons aussi reçu des renseignements ou des communications de livres de nombreux confrères et amis qu'il serait ostentieux et inutile de nommer tous ici. Nous ne pouvons qu'adresser ici publiquement, à toutes les personnes qui nous ont facilité notre tâche, l'expression de notre plus vive gratitude.

Nous avons pu utiliser environ 500 fiches communiquées par la Commission centrale pour la Bibliographie suisse parmi de nombreux paquets provenant de ses divers collaborateurs, en particulier pour la paléophytologie de M. le professeur K. Fischer à Berne et, pour les éboulements, de M. le professeur H. Golliez à Lausanne. Un grand nombre d'autres fiches communiquées faisait double emploi avec celles que nous avons recueillies nous-même dans les périodiques et dans les bibliothèques. Il y avait parmi les fiches de la Commission centrale de simples titres de manuscrits conservés dans différentes bibliothèques (Coire, Zurich ville, etc.). Bien que nous n'ayons pas admis les manuscrits dans ce travail, nous avons pensé ne pas devoir éliminer ces titres de manuscrits qui nous ont été communiqués. Par contre il n'a été admis aucun article scientifique provenant de journaux politiques, à moins qu'il ne se soit agi d'un tirage à part sous forme de brochure. Les articles des journaux politiques sont le plus souvent des copies ou des comptes-rendus tirés de périodiques scientifiques ou bien des communiqués plus ou moins importants qui auraient allongé inutilement nos recherches si nous avions voulu les pousser jusque là.

Le temps employé à cette bibliographie géologique suisse équivaut à un travail continu de six ans, travail ardu et très absorbant, mais dont nous avons été le premier à bénéficier, en ce qu'il nous a donné un aperçu très intéressant sur les écrits et l'histoire de la géologie dans notre pays.

Pour faciliter autant que possible les recherches dans les catalogues des bibliothèques et dans les périodiques, nous allons donner au complet les titres des annuaires, journaux, mémoires, rapports, revues,

Digitized by Google

etc. qui ont quelquefois changé de titre au cours de leur publication ou en commençant de nouvelles séries. Ces titres équivalents dérontent très souvent le chercheur et doivent être notés.

Voici la liste des périodiques parcourus[1]) en les groupant par langues ou pays d'origine et alphabétiquement en soulignant **l'auteur**, et les **mots principaux (Stichwörter)** du titre.

Liste par pays des périodiques parcourus.

Schweiz — Suisse — Svizzera.

Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft **Mémoires** de la Société paléontologique suisse), vol. 1 – 26, années 1874 – 1899, in-4°, Genève, Bâle, Lyon, impression à Berne, Zurich etc.

Acta helvetica, vol. 1 – 8, in-4°, Basileae 1751 – 1777.

Nova **acta** helvetica, vol. 1, in-4°, Basileae 1787.

Actes de la Société jurassienne d'Emulation (**Coups d'oeil** sur les travaux de la Société jurassienne d'Emulation, **Emulation** jurassienne, **Mémoires** de la Société jurassienne d'Emulation), années 1849 – 1892, in-8°, Porrentruy, Delémont, Moutier, St.-Imier, Bienne, Neuveville. [Les années 1870, 1894 et suiv. n'ont pas paru]. En tout 40 vol.

Almanach. Helvetischer Almanach für das Jahr 1802 u. f. bis 1822, in-16°, Zürich.

Alpenpost, Bd. 1 – 7, in-4°, Glarus 1871 – 73, Zürich 1874.

Neue **Alpenpost**, Bd. 9 – 16, in-4°, Zürich 1879 – 1882.

Alpina, Bd. 1 – 4, in-8°, Winterthur 1806 – 1809.

Neue **Alpina**, Bd. 1 – 2, in-8°, Winterthur 1821 – 1827.

Anzeiger für schweizerische Geschichte und Alterthumskunde (**Indicateur** d'histoire et d'antiquités suisses), Bd. 1 – 12, in-8°, Zürich 1855 – 1899.

Naturwissenschaftlicher **Anzeiger** der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften von **Fr. Meisner**, Jahrg. 1 – 5, in-4°, Bern 1817 – 1823.

Archives des sciences physiques et naturelles, partie scientifique de la Bibliothèque universelle de Genève (ou **Revue** suisse et étrangère), années 1816 – 1900, in-8°, Genève. Nouvelle série de la Bibliothèque universelle, partie sciences et arts [1e série des Archives], t. 1 – 58, 1816 – 1835. 3e série de la Bibliothèque universelle, littérature et science réunies dans les mêmes tomes, t. 1 – 60, 1836 – 1845. 4e série de la Bibliothèque universelle, nnnéros pairs des Suppléments [1e période des Archives], t. 1 – 30, 1846 – 1857. 2e période des Archives, t. 1 – 64, 1858 – 1878 (avec le sous-titre Bibliothèque universelle. Revue suisse et étrangère). 3e période des Archives, t. 1 – 34, 1879 – 1895. 4e période des Archives, t. 1 – 10, 1896 – 1900.

Beiträge zu der Naturgeschichte des Schweizerlandes [von J. S. Wyttenbach], 1 Bd. in-8°, Bern 1775.

Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz (**Matériaux** pour la Carte géologique de la Suisse **Materiali** per la Carta geologica della Svizzera) alte Serie Lief. 1 – 30 [livr. 1 en deux éditions, non parue: livr. 26; neue oder 2. Serie, Lief. 1 – 10; geotechnische oder 3. Serie, Lief. 1, in-4°, Bern 1862 – 1900. [Imprimés à Berne, Zurich, Neuchâtel etc.] En tout 48 vol. et 6 Atlas.

Bericht über den Bestand und die Wirksamkeit der naturforschenden Kantonal-Gesellschaft Graubündens Bd. 1 – 2, in-8°, Chur 1827 – 1829.

Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn, Jahrg. 1878 – 1899, 12 Hefte, in-8°, Solothurn.

Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft, Jahrgänge 1858 – 1899, in-8°, St. Gallen.

Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel, Jahrg. 1834 – 1852, in-8°, Basel.

Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich, Bd. 1 – 9, in-8°, Zürich 1826 – 1838.

[1]) Comparez les chapitres „Zeitungen und Zeitschriften etc." dans le recueil: Bibliographie der schweiz. Landeskunde, Fasc. 1 b, Bibliographie der Gesellschaftsschriften, Zeitungen und Kalender in der Schweiz von J. L. Brandstetter, p. 1 – 20, p. 128 – 135, p. 145 – 147, p. 215 – 220, in-8°, Bern 1896. En outre le chapitre II: „Zeitschriften aus dem Gebiet der Alpenkunde und der Schweizerischen Landesbeschreibung" dans le même recueil, Fasc. III Landes- und Reisebeschreibungen von A. Wäber, p. 8 – 17, in-8°, Bern 1899.

Digitized by Google

Bibliothèque britannique, années 1796 – 1815, in-8°, Genève.

Bibliothèque universelle de Genève, v. **Archives** des sciences physiques et naturelles de Genève.

Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, t. 1 – 27, in-8°, Neuchâtel 1847 – 1899.

Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles, années 1879 – 1900, 8 vol. in-8°, Fribourg.

Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie, vol. 1 – 12, in-8°, Neuchâtel 1886 – 1900.

Bulletin [ou Bulletins des séances] de la Société vaudoise des sciences naturelles, vol. 1 – 35 in-8°, Lausanne 1846 – 1899.

Bulletin de l'Institut national genevois, 1 – 35, in-8°, Genève 1853 – 1900.

Bulletin des travaux de la Murithienne (plus tard: Bulletin de la Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles), fasc. 1 – 9 + 2 guides in-12° (9 vol.), Aigle, Genève, Sion, Lausanne, Neuchâtel 1868 – 1880; fasc. 10 – 28 on 8 vol. in-8°, Neuchâtel, Lausanne, Bex, Sion 1881 – 1900.

Conservateur suisse, ou **Etrennes** helvétiennes pour 1821, et suiv. jusqu'à 1831, in-12°, Genève et Lausanne.

Le **Conservateur** suisse, édition augmentée, t. 1—8, in-12, Lausanne 1813 – 1817.

Denkschriften und Neue Denkschriften der schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (**Mémoires** et Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles), Bd. 1, Bd. 1 – 29, in-4°, Bern, Zürich, 1829 – 1900.

L'**Echo** des Alpes, années 1865 – 1900, in-8°, Genève.

Eclogae geologicae Helvetiae, vol. 1 – 6, in-8°, Lausanne 1888 – 1900.

Etrennes helvétiennes, curieuses et utiles, patriotiques, etc., années 1783 – 1820, in-16°, Lausanne etc.

Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture et d'économie du canton de Vaud, années 1812 – 1831, in-8°, Lausanne.

Gemälde. Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz, Bd. 1 – 19, in-12°, St. Gallen und Bern 1834 – 1859 [n'ont pas paru, les vol. 2, 14, 20].

Le **Globe,** Journal géographique contenant la suite des Mémoires et Bulletin de la Société de géographie de Genève, années 1866 – 1900, 35 vol. in-8°, Genève.

Isis. Eine **Monatschrift** von Deutschen und Schweizerischen Gelehrten, Bd. 1 – 6, in-8°, Zürich 1805 – 1807.

Jahrbuch des Schweizer Alpenclub, Jahrgänge 1 – 35, in-8°, Bern 1864 – 1900.

Jahresbericht der geographischen Gesellschaft in Bern, Bd. 1 – 17, in-8°, Bern 1879 – 1900.

Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens, Bde. 1 – 43 oder Jahrgänge 1856 – 1900, in-8°, Chur.

Jahresberichte (Uebersicht der Verhandlungen) der (naturforschenden) naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn, Hefte 1 – 4, in-8°, Solothurn 1824 – 1830.

Journal d'agriculture suisse, vol. 1 – 6, in-8°, Collex 1879 – 1884.

Journal de la Société vaudoise d'utilité publique, années 1833 – 1841, 9 vol. in-8°, Lausanne.

Magazin. Bernerisches Magazin der Naturkunde [von J.S. Wyttenbach], Bd. 1 – 3, in-8°, Bern 1775 – 1779.

Magazin für die Naturkunde Helvetiens von **A. Höpfner,** Bd. 1 – 4, in-8°, Zürich 1787 – 1789.

Mélanges helvétiques [par P. Bridel], 1 vol. in-12°, 1787 – 1790, Basle 1791.

Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève, t. 1 – 33, in-4°, Genève 1821 – 1901.

Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, t. 1 – 5, in-4°, Neuchâtel 1835 – 1874.

Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne, t. 1 – 3, in-4°, Lausanne 1784 – 1790.

Memoires de l'Institut national genevois, t. 1 – 18, in 4°, Genève 1854 – 1900.

Mémoires et **Bulletin** de la Société de géographie de Genève, 4 vol. in-8°, Genève 1860 – 1865.

Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse, rédigés par M. **Reynier** et M. **Struve,** 1 vol. in-8°, Lausanne et Paris 1788.

Mitteilungen der naturwissenschaft. Gesellschaft in Winterthur, Hefte 1 – 2, in-8°, Winterthur 1899 – 1900.

Mittheilungen aus dem Gebiete der theoretischen Erdkunde von **Fröbel** und **Heer,** 1 Bd. in-8°, Zürich 1836.

Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft, Hefte 1 – 8, in-8°, Aarau 1878 – 1898.

Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidgen. Polytechnikum, Hefte 1 – 9 u. Heft 2, 2. Auflage, in-8°, Zürich 1884 – 1900.

Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich, Bd. 1 – 24, in-4°, Zürich 1841 – 1899.

Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern, Jahrgänge 1843 – 1899 [57 Bde.], in-8°, Bern.

Digitized by Google

Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern, Jahrg. 1895 – 1900, Hefte 1 – 3, in-8°, Luzern.

Mittheilungen des thurgauischen naturforschenden Vereins über seine Tätigkeit 1857 – 1898, Hefte 1 – 13 in-8°, Frauenfeld.

Monatsschrift — Helvetische Monathschrift von **A. Höpfner,** 1 Bd. mit Heften 1 – 8, in-8°, Bern und Winterthur 1799 – 1800.

Musée neuchâtelois. **Recueil** d'histoire nationale et d'archéologie. Organe de la Société d'histoire du canton de Neuchâtel, t. 1 – 37, années 1866 – 1900, gr. in-8°, Neuchâtel.

Museum — Schweizerisches Museum, Jahrgänge 1 – 6, in-8°, Zürich 1783 – 1790.

Neujahrsblatt der naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen, Jahrg. 1899, in-4°, Schaffhausen.

Neujahrsblatt für die aargauische Jugend, Jahrgänge 1816 – 1829, 14 Bände, in-8°, später in-4°, Aarau.

Neujahrsblätter der naturforschenden Gesellschaft in Zürich, Stück 1 auf das Jahr 1799, etc. 101 Stücke bis auf 1900, in-4°, Zürich.

Rameau de sapin (**Organe** du Club jurassien), années 1866 – 1900, 33 vol. in-4°, Neuchâtel [non paru en 1873].

Revue scientifique suisse (**Bulletin** littéraire et scientifique suisse), années 1 – 6, gr. in-8°, Fribourg 1877 – 1882.

Revue suisse de zoologie et **Annales** du musée d'histoire naturelle de Genève, t. 1 – 6, gr. in-8°, Genève 1893 – 1899.

Der **Sammler,** eine gemeinnützige **Wochenschrift** für Bündten, Jahrgänge 1779 bis 1784, in-8°, Chur.

Der neue **Sammler, Archiv** für Bünden, Jahrgänge 1805 – 1812, in-8°, Chur.

Die **Schweiz,** schweizerische illustrierte **Zeitschrift,** Bd. 1 – 3, in-4°, Zürich 1897 – 1899.

La **Suisse** illustrée, **Journal** hebdomadaire de la Suisse romande, années 1871 – 1875, in-4°, Berne.

La **Tribune** du peuple, **Revue** politique, sociale et littéraire, **Moniteur** des cours publics, années 1871 – 1876, 6 vol., gr. in-8°, Delémont.

Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft 1819 – 1835, 12 Hefte von **Zollikofer,** in-8°, St. Gallen 1821 – 1835.

Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel, Bd. 1 – 12, in-8°, Basel 1857 – 1900.

Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (**Bericht** über die Verhandlungen etc., Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, Atti della Società elvetica delle scienze naturali), Jahresversammlungen (sessions) 3 – 82, 1817 – 1899, in-8°, ubique. [Les comptes-rendus des sessions 1 et 2 n'ont pas été imprimés. Les années 1831, 1859 et 1870 n'ont pas eu de sessions, ni de comptes-rendus. En tout 80 volumes.]

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich, Jahrg. 1 – 44 [mit Jubelband, Bd. 41, 1896], gr. in-8°, Zürich 1856 – 1900.

Zeitschrift. Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde von Dr. **Chr. Fr. von Pommer,** Bd. 1, Bd. 4 – 6, in-8°, Zürich 1835 – 1841. [Die Bände 2 – 3 sind in Heilbronn erschienen.]

Wissenschaftliche **Zeitschrift,** herausgegeben von Lehrern der Baseler Hochschule, Jahrgänge 1823 – 1827, 5 Bde., in-8°, Basel.

Zeitung. Schweizer Alpen-Zeitung, Jahrgänge 1883 – 1893 [Schluss], in-8°, Zürich 1883 – 1893.

France — Frankreich.

Annales de chimie et de physique rédigées par MM. **Gay-Lussac** et **Arago,** nouv. série de 1816 – 1836, 63 vol. in-8°, Paris.

Annales de géographie publiées par **V. de la Blache** et **M. Dubois,** t. 1 – 9, gr. in-8°, Paris 1892 – 1900.

Annales de la Société géologique du Nord, t. 1 – 28, in-8°, Lille 1875 – 1899.

Annales de la Société (impériale, etc.) d'agriculture, d'histoire naturelle et arts utiles de Lyon, années 1869 – 1897, et 1899 – 1900, séries 4 – 7, 31 vol. in-8°, Lyon.

Annales des mines, années 1816 – 1899, séries 1 – 9, 150 vol., in-8°, Paris.

Annales des sciences géologiques, vol. 1 – 22, in-8°, Paris 1869 – 1889.

Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture etc. de Lyon, années 1838 – 1867, séries 1 – 3, 30 vol. in-8°, Lyon.

Digitized by Google

Annales des sciences naturelles, 1e série, t. 1 – 30, in-8°, Paris 1824 – 1833. [Les séries suivantes n'ont plus de géologie ni de minéralogie.]

Annales du Museum national d'histoire naturelle, t. 1 – 20, in-4°, Paris 1802 – 1813.

Nouvelles **annales** du Museum d'histoire naturelle, t. 1 – 4, in-4°, Paris 1832 – 1835.

Annuaire du Club alpin français, années 1878 – 1896, 22 vol. in-8°, Paris.

Annuaire géologique universel du Dr. **Dagincourt**, vol. 1 – 8, gr. in-8°, Paris 1885 – 1893.

A. d'Archiac: Histoire des progrès de géologie, vol. 1 – 8, in-8°, Paris 1847 – 1860.

Archives du Museum d'histoire naturelle, t. 1 – 10, in-4°, Paris 1839 – 1861.

Nouvelles **Archives** du Museum d'histoire naturelle, séries 1 – 3, 4e série t. 1, 31 vol. in-4°, Paris 1865 – 1899.

Association française pour l'avancement des sciences, **Comptes-rendus** des sessions, vol. 1 – 29, 29 vol. gr. in-8°, Paris 1873 – 1901.

Association florimontane pour le progrès et l'encouragement des sciences et des arts, 1 vol. in-8°, Annecy 1851 – 1854.

L'**Atheneum** français, années 1852 – 1856, 5 vol. in-4°, Paris.

Bulletin de la Société de géographie de l'Est, t. 1 – 21, in-8°, Nancy 1879 – 1899.

Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar, années 1860 à 1888, 17 vol. in-8°, Colmar.

Bulletin de la Société de statistique des sciences naturelles et arts industriels du département de l'Isère, séries 2 – 4, 23 vol. in-8°, Grenoble 1858 – 1893 [manque 1e série et la fin de la 4e].

Bulletin de la Société géologique de France, séries 1 – 3, années 1830 – 1899, 70 vol. in-8°, Paris.

Bulletin de la Société minéralogique de France, t. 1 – 22, in-8°, Paris 1875 – 1899.

Bulletin de l'Association florimontane d'Annecy et **Revue** savoisienne, vol. 1 – 3, in-8°, Annecy 1855 – 1858.

Bulletin des sciences naturelles et de géologie, ou Deuxième section du **Bulletin** universel des sciences et de l'industrie, direction de **De Férussac**, t. 1 – 27, in-8°, Paris 1824 – 1831.

Bulletin des sciences par la Société philomathique de Paris, t. 1 – 3, in-4°, Paris 1791 – 1811.

Nouveau **Bulletin** des sciences par la Société philomatique de Paris, années 1807 – 1812, années 1814 – 1824, années 1825 – 1826, 13 vol. in-4°, Paris.

Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences, années 1835 – 1900, 130 vol. in-4°, Paris.

L'**Institut**, **Journal** des Académies et des Sociétés scientifiques de la France et de l'Etranger, t. 1 – 25, in-4°, Paris 1833 – 1857.

Journal de conchyliologie, vol. 1 – 47, in-8°, Paris 1850 – 1889.

Journal de géologie par **A. Boué, Jobert** et **Rozet**, 3 vol. in-8°, Paris 1830 – 1831.

Journal de physique, de chimie et d'histoire naturelle, etc. par **J. C. (de) Lamétherie** ou **Delamétherie**, 20 vol. in-4°, Paris 1794 – 1806.

Journal des mines, vol. 1 – 38, années 1795 – 1815, in-8°, Paris.

Mémoires de l'Académie impériale (nationale) des sciences, belles-lettres et arts de Lyon, classe des sciences, années 1851 – 1896 (2e et 3e série), 35 vol. in-8°, Lyon. [La suite a été interrompue à Zurich.]

Mémoires de l'Académie (impériale, royale etc.) de Savoie, séries 1 – 4, années 1825 – 1900, 44 vol. in-8°, Chambéry.

Mémoires (Comptes-rendus) de la Société d'Emulation de Montbéliard, séries 1 – 3, années 1853 – 1899, 35 vol. in-8°, Montbéliard.

Mémoires (Comptes-rendus) de la Société d'Emulation (libre) du Doubs, années 1841 – 1899, séries 1 – 7, 62 vol. in-8°, Besançon.

Mémoires de la Société (ou du Museum) d'histoire naturelle de Strasbourg, t. 1 – 6, in-4°, Paris-Strasbourg-Bruxelles 1830 – 1870.

Mémoires de la Société géologique de France, années 1833 – 1900, 28 vol. in-4°, Paris.

Mémoires du Museum d'histoire naturelle [de Paris], t. 1 – 20, in-4°, Paris 1815 – 1832.

Mémoires géologiques et paléontologiques publiés par **A. Boué**, 1 vol. in-8°, Paris 1832.

Le **Naturaliste**, **Journal** des échanges et des nouvelles publié par **E. Deyrolle** (et ses fils), années 1879 – 1900, 22 vol. in-4°, Paris.

La **Nature**, **Revue** des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie, années 1873 – 1899, 53 vol. gr. in-8°, Paris.

Digitized by Google

Observations et **Mémoires** sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts et métiers, etc., par l'abbé **Rozier**, ou **Journal** de physique, années 1773 – 1793, 43 vol. in-4°, Paris.

Revue (des cours) scientifiques de la France et de l'Etranger **(Revue rose)**, années 1863 – 1900, séries 1 – 4, 92 vol. in-4°, Paris.

Revue critique de Paléozoologie. Organe trimestriel publié sous la direction de M. Cossmann, années 1897 – 1900, 4 vol. gr. in-8°, Paris 1896 – 1900.

Revue savoisienne, Journal publié (Publication mensuelle) par la société florimontane d'Annecy. années 1860 – 1900, 41 vol. in-4° (in-8°), Annecy.

Italia — Italie — Italien.

Atti della r. Accademia delle scienze di Torino, vol. 17 – 31, 15 vol. in-8°, Torino 1881 – 1895.

Atti della Società Italiana di scienze naturali, 39 vol. in-8°, Milano 1859 – 1900.

Bulletino del R. Comitato geologico d'Italia, vol. 1 – 29, in-8°, Firenze, Roma 1870 – 1898.

Bulletino trimestrale del Club alpino di Torino, 33 vol. 1865 – 1900, in-8°, Torino.

Mémoires de l'Académie royale des sciences de Turin, années 1784 – 1816, in-4°, Turin.

Memorie della reale Accademia delle scienze di Torino, tomo 23 – 40, 1818 – 1838, in-4°, Torino 1818 – 1838.

Memorie della reale Accademia delle scienze di Torino, serie seconda, tomo 1 – 50, in-4°, Torino, 1839 – 1901.

Memorie per service alla descrizione della Carta geologica d'Italia, vol. 1 – 4, in-4°, Firenze, Roma 1871 – 1893.

Rendiconti del reale Istituto lombardo di scienze e lettere, classe di scienze matematiche e naturali, serie 1 – 2, 35 vol. 1864 – 1898, in-8°, Milano 1864 – 1898.

Deutschland und Oesterreich — Allemagne et Autriche.

Abhandlungen der kaiserl. königl. geologischen Reichsanstalt, Bd. 1 – 17 (Heft 4), in-4°, Wien 1852 – 1900.

Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften in (zu) Berlin, später physikalische Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Jahrg. 1804 – 1900, 83 Bde. in-4°, Berlin 1815 – 1900.

Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der königlich bayerischen Akademie der Wissenschaften, Bd. 1 – 20, in-4°, München 1832 – 1900.

Abhandlungen. Geographische Abhandlungen von Dr. **A. Penck**, Bd. 1 – 7, gr. in-8°, Wien 1887—1900.

Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft, Bd. 1 – 24, in-4°, Frankfurt am Main 1854 – 1899.

Abhandlungen zur geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen, Bd. 1 – 6, gr. in-8°, Strassburg 1875 – 1900.

Annalen der Berg- und Hüttenkunde von **C. E. von Moll,** Bd. 1 – 3, Salzburg 1802 – 1805.

Annalen der Physik von **L. W. Gilbert,** Bd. 1 – 30, in-8°, Halle 1799 – 1808, Bd. 31 (neue Folge Bd. 1) – 76, in-8°, Leipzig 1809 – 1824.

Annalen der Physik und Chemie von **J. C. Poggendorff,** Bd. 1 – 160 in 6 Reihen, 8 Ergänzungsbände, 1 Jubelband, in-8°, Leipzig 1824 – 1877. [Die Fortsetzung derselben sind die **Annalen** der Physik und Chemie von **G. Wiedemann.**

Anzeigen. Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen, Jahrgänge 1776 – 1800, 58 Bde. in-8°, Göttingen.

Archiv für Anthropologie, **Zeitschrift** für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen, Bd. 1 – 26, in-4°, Braunschweig 1866 – 1900.

Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde von Dr. **C. J. B. Karsten** und später von Dr. C. J. Karsten und **H. von Dechen,** Bd. 1 – 26, in-8°, Berlin 1829 – 1854.

Das **Ausland,** ein Tageblatt für Kunde des geistigen und sittlichen Lebens der Völker, etc., Jahrgänge 1 – 66, 1828 – 1893, in-4°, München, später Stuttgart, Augsburg etc.

Digitized by Google

Beiträge zur Rheinischen Naturgeschichte, herausgegeben von der Gesellschaft zur Beförderung der Naturwissenschaften zu Freiburg im Breisgau, 3 Hefte, in-8°, Freiburg i. Br. 1849 – 1853.

Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br. [auch der Gesellschaft für Beförderung der Naturwissenschaften], Jahrgänge 1853 – 1885, 8 Bde. in-8°, Freiburg i. Br.

Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br., Bd. 1 – 13 (1899), in-8°, Freiburg i. Br. 1886 – 1899.

Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde, Bd. 1 – 4, in-8°, Berlin 1775 – 1779.

Bibliothek. Physikalisch-ökonomische Bibliothek von **J. Beckmann.** Bd. 1 – 20, in-8°, Göttingen 1770 – 1799.

Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Jahrg. 1 – 30, in-4°, Braunschweig 1870 – 75 [Bd. 1 – 5], später München 1875 – 1899 [Bd. 6 – 30].

Denkschriften der königl. Akademie der Wissenschaften zu München, 9 Bde., in-4°, München 1809 – 1825.

Ephemeriden der Berg- und Hüttenkunde von **C. E. von Moll,** Bd. 1, in-8°, München 1805, Bd. 2 – 5, [auch **Annalen** der Berg- und Hüttenkunde Bd. 4 – 8], in-8°, Nürnberg 1806 – 1809.

Gaea, Natur und Leben. **Zeitschrift** [später **Centralorgan**] zur Verbreitung etc. naturwiss. u. geogr. Kenntnisse etc.], Bd. 1 – 36, gr. in-8°, Köln und Leipzig 1865 – 1900.

Globus, illustrierte **Zeitschrift** für Länder- und Völkerkunde, **Chronik** der Reisen und geographische **Zeitung,** Jahrgänge 1862 – 1899, 76 Bde. in-4°, Hildburghausen 1862 – 1866, später Braunschweig 1867 – 1899.

Jahrbuch der kais.-königl. geologischen Reichsanstalt, 49 Bde. gr. in-8°, Wien 1850 – 1900.

Jahrbuch des Oesterreichischen Alpen-Vereins, Bd. 1 – 9, in-8°, Wien 1865 – 1873.

Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, herausgegeben von Dr. **K. C. v. Leonhard** und Dr. **H. G. Bronn,** Jahrg. 1 – 3, 3 Bde., in – 8°, Heidelberg 1830 – 1832.

Neues **Jahrbuch** für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, herausgegeben von Dr. **K. C. von Leonhard** und Dr. **H. G. Bronn,** Jahrgänge 1833 – 1862, 30 Bde. in-8°, Stuttgart 1833 – 1862.

Neues **Jahrbuch** für Mineralogie, Geologie und Petrefaktenkunde von **G. Leonhard** und **A. B. Geinitz,** Jahrgänge 1863 – 1879, 17 Bde. in-8°, Stuttgart 1863 – 1879.

Neues **Jahrbuch** für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, herausgegeben unter einer Anzahl von Fachgenossen von verschiedenen Geologen etc., Jahrgänge 1880 – 1899, 40 Bde. in-8°, Stuttgart 1880 – 1899; und 13 Beilagebände, in-8°, Stuttgart 1881 – 1901.

Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde von **C. E. von Moll,** Bd. 1—5, in-8°, Salzburg 1797 – 1801.

Neue **Jahrbücher** der Berg- und Hüttenkunde von **C. E. von Moll,** Bd. 1 – 5, in-8°, Nürnberg 1809 – 1824.

Jahresbericht der geographischen Gesellschaft in München, Hefte 1 – 18, in-8°, München 1871 – 1900.

Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, Jahrgänge 1 – 55 (1845 – 1899), in-8°, Stuttgart.

Geognostische **Jahreshefte** des königl. bayer. Oberbergamtes in München, Jahrg. 1 – 12, gr. in-8°, Cassel 1888 – 1899.

Journal, Bergmännisches Journal, Jahrg. oder Bd. 1 – 6, in-8°, Freyberg 1788 – 1794.

Neues bergmännisches **Journal,** 3 Bde. in-8°, Freyberg 1795 – 1802.

Magazin. Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesamten Naturkunde, 8 Bde. in-4°, Berlin 1807 – 1808.

Mitteilungen der grossherz. Badischen geologischen Landesanstalt, Bd. 1 – 3, gr. in-8°, Heidelberg 1890 – 1899.

Mittheilungen aus Justhus Perthes' geographischer Anstalt über wichtige neue Erforschungen auf dem Gesammtgebiete der Geographie von Dr. **A. Petermann,** u. A., Bd. oder Jahrg. 1855 – 1900, 49 Bde. in-4°, Gotha.

Mittheilungen der Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen, Bd. 1 – 5, in-8°, Strassburg 1886 – 1900.

Mittheilungen der naturhistorischen Gesellschaft in Colmar, Bd. 1 – 5, in-8°, Colmar 1891—1900.

Digitized by Google

Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins, von Dr. **Th. Petersen**, Bd. 1 – 24, in-8°, Wien etc. 1875—1898.

Mittheilungen des Oesterreichischen Alpen-Vereines, 2 Bde., in-8°, Wien 1863 – 1864.

Mineralogische und petrographische **Mittheilungen** herausgegeben von **G. Tschermak**, neue Folge, Bd. 1 – 10, gr. in-8°, Wien 1878 – 1889.

Tschermak's mineralogische und petrographische **Mittheilungen** herausgegeben von **F. Becke**, [Fortsetzung der neuen Folge], Bd. 11 – 19, gr. in – 8°, Wien 1890 – 1900.

Museum Senckenbergianum, **Abhandlungen** aus dem Gebiete der beschreibenden Naturgeschichte von Mitgliedern der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main, 3 Bde. in-4°, Frankfurt am Main 1834 – 1845.

Die **Natur, Zeitung** zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse und Naturanschauung für Leser aller Stände, Jahrgänge 1852 – 1880, 29 Bde. in-4°, Halle.

Die **Natur,** herausgegeben von Dr. **K. Müller** und Nachfolgern, neue Folge, Bd. 7 – 26, in-4°, Halle 1881 – 1900.

Palæontographica [alte Folge], **Beiträge** zur Naturgeschichte der Vorwelt, herausgegeben von **W. Dunker** und **H. von Meyer**, Bd. 1 – 20, in-4°, Cassel 1851 – 1875.

Palæontographica, 2. oder neue Folge, herausgegeben von **W. Dunker** und **A. Zittel**, Bd. 21 – 40, in-4°, Cassel 1871 – 1894, Bd. 41 – 46, in-4°, Stuttgart 1894 – 1900.

Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde (oder für Bd. 7 – 11: Schriften der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin oder Beobachtungen und Entdeckungen aus der Naturkunde von der Gesellschaft naturforschender Freunde, Bd. 1 – 5), Bd. 1 – 11, in-8°, Berlin 1780 – 1794 [früher **Beschäftigungen** etc.].

Schriften. Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin neue Schriften, Bd. 1 – 4, in-4°, Berlin 1795 – 1803.

Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensee's und seiner Umgebung, Jahrg. 1869 – 1900, 29 Hefte [Heft 1 in-4°], gr. in-8°, Lindau.

Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften zu München, Jahrg. 1860 – 1870, 21 Bde. in-8°, München.

Sitzungsberichte der mathematischen-physikalischen Classe der k. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München, Jahrg. 1871 – 1899, 29 Bde. in-8°, München.

Taschenbuch für die gesammte Mineralogie mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen (auch Mineralogisches Taschenbuch von 1818 an und **Zeitschrift** für Mineralogie seit 1825 an), herausgegeben von **Carl Caesar Leonhard,** Jahrgänge 1 – 22, kl. in-8°, Frankfurt am Main 1807 – 1828; Jahrgang 23, 28 Bde., kl. in-8°, Heidelberg 1829. [Fortsetzung: **Jahrbuch** für Min. etc.]

Teutschland von **C. Keferstein,** 1 Bd. mit der Beilage: **Zeitung** für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde, Bd. 1 – 7, in-8°, Weimar 1821 – 1831.

Verhandlungen der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, Bd. 1, in-4°, Berlin 1829.

Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt, Jahrg. 1867 – 1900, gr. in-8, Wien.

Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Carlsruhe, 13 Hefte oder Bände, in-4°, später in 8°, Carlsruhe 1864 – 1900.

Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, Bd. 1 – 51, in-8°, Berlin 1849 – 1899.

Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, Bd. 1 – 35 (1900), in-8°, Berlin 1867 – 1900.

Zeitschrift des Deutschen Alpenvereins, Bd. 1 – 4 [Bd. 3 = Jahrgang 1872 der Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins], in-8°, München 1870 – 1873.

Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins, Jahrgang 1872 – 1899 [Jahrgang 1873 = Bd. 4 der Zeitschrift des Deutschen Alpenvereins; Jahrg. 1874 – 1899 = zugleich Bd. 5 – 30 der Zeitschrift des Deutschen Alpenvereins], gr. in-8°, München, Wien, Salzburg, Berlin, Graz.

Zeitschrift für allgemeine Erdkunde, Bd. 1 – 6, in-8°, Berlin 1853 – 1856. Idem neue Folge, Bd. 1 – 19, in-8°, Berlin 1856 – 1865.

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie von **P. Groth,** Bd. 1 – 33, in-8°, Leipzig 1877 – 1900.

Zeitschrift für praktische Geologie, herausgegeben von **M. Krahmann,** Jahrgänge 1893 – 1900, 8 Bde., gr. in-8°, Berlin.

«Geographische **Zeitschrift** von Dr. **A. Hettner,** Jahrg. 1895 – 1900, 8 Bde., gr. in-8°, Leipzig.

Digitized by Google

Schweizerische **Zeitschrift** für Natur- und Heilkunde von Dr. **Chr. Fr. von Pommer,** Bd. 2 – 3, in-8°, Heilbronn 1837 – 1838. [Die Bände 1 und 4 – 6 sind in Zürich erschienen. Siehe Schweiz.]

Würzburger naturwissenschaftliche **Zeitschrift,** Bd. 1 – 6, in-8°, Würzburg 1860 – 1867.

Zeitung. Oesterreichische Alpen-Zeitung, Organ des Alpen-Club « Oesterreich », Jahrg. 1 – 14, in-8°, Wien 1879 – 1892.

Berg- und hüttenmännische **Zeitung** mit besonderer Berücksichtigung der Mineralogie und Geologie, neue Folge Jahrg. 1 – 53, oder alte Folge Jahrg. 6 – 58, in-4°, Freiberg 1847 – 1899.

England — Angleterre.

The Alpine **Journal** (a record of mountain adventure and scientific observation, by members of the Alpine Club), vol. 1 – 19, in-8°, London 1864 – 1899.

The Edinburgh **Journal** of science, new series, vol. 1 – 6, 1829 – 1832, in-8°, Edinburgh.

The Edinburgh philosophical **Journal,** vol. 1 – 14, in-8°, Edinburgh 1819 – 1826.

The Edinburgh new philosophical **Journal,** vol. 1 – 57, in-8°, Edinburgh 1826 – 1854. Idem new series, vol. 1 – 19, in-8°, Edinburgh 1855 – 1864.

The quaterly **Journal** of the geological Society of London, vol. 1 – 52, in-8°, London 1845 – 1900.

The geological **Magazine,** vol. 1864 – 1899, in-8°, London.

The London and Edinburgh philosophical **Magazine** and **Journal** of science, vol. 1832 – 1840, in-8°, London.

The London, Edinburgh and Dublin philosophical **Magazine** and **Journal** of science, vol. 1840 – 1847, in-8°, London.

Transactions of the Cambridge philosophical Society, vol. 1 – 18, in-4°, Cambridge 1821 – 1900.

Transactions of the Edinburgh geological Society, vol. 1 – 7, 1870 – 1899, in-8°, Edinburgh.

Transactions of the geological Society, series 1 – 2, 22 vol. 1811 – 1845, in-4°, London.

Comptes-rendus des sessions du Congrès géologique international, vol. 1, 1878, in-8°, Paris 1880; vol. 2, 1881, in-8°, Bologne 1882; vol. 3, 1885, gr. in-8°, Berlin 1888; vol. 4, 1888, gr. in-8°, Londres 1891; vol. 5, 1891, gr. in-8°, Washington 1893; vol. 6, 1894, annexe et livret-guide, gr. in-8°, Lausanne 1894 – 1897; vol. 7, 1897, gr. in-8°, St-Pétersbourg 1899; vol. 8, ou 8e session en France en 1900, gr. in-8° en deux fascicules, Paris 1901.

En somme ce sont 220 recueils ou 5300 volumes de périodiques (sans les ouvrages indépendants) que nous avons parcourus et dépouillés pour cette bibliographie.

Malgré plusieurs recherches, il y a un certain nombre de publications qu'il nous a été impossible de nous procurer pour les parcourir et en extraire ce qui a trait à la Suisse. Ce sont:

Schweizer **Alpenwelt** . . . .

Annales de la Société d'agriculture, sciences et arts de Lyon, année 1898 [manque à la Soc. des naturalistes de Zurich].

Annals of philosophy . . . .

Annuaire du Club alpin français, années 1897 – 1900.

Bibliothek Eisenach und Halle . . . .

Bulletin de la Société de statistique de l'Isère, 1e série, 3e série t. 4, 4e série t. 2, 3, 4, etc. [Manquent à la Bibl. la Soc. de Statistique de l'Isère.]

Moh's **Ephemeriden** Wien . . . .

The **Geologist** . . . .

Magazine. Edinburgh new philosophical Magazine.

Mineralogical **Magazine** and **Journal** of the mineralogical Society.

Proceedings of the Ashmolean Association . . . .

Proceedings of the Geologists Association . . . .

Transactions of the geological Society of Dublin.

Bündnerisches **Volksblatt** zur Belehrung und Unterhaltung . . . .

Dès le début, notre domaine nous a paru très vaste, notre tâche lourde. Mais une fois engagé dans la lecture des publications périodiques en suivant toujours l'ordre chronologique, nous avons trouvé un

Digitized by Google

attrait toujours plus grand et un profit réel à prendre connaissance de tout ce qui a été publié dans les sciences géologiques suisses. C'était pour nous une sorte d'histoire de la géologie de notre pays qui se déroulait sous nos yeux. Les difficultés et les déboires ne nous ont cependant pas fait défaut; mais il est sans intérêt de les rappeler ici.

Voici comment s'exprimait A. Boué en 1833 au sujet des travaux de bibliographie: « Bien loin d'être une étude aride, M. Boué tâchera de montrer qu'un haut intérêt philosophique vient s'attacher aux recherches bibliographiques, en ce que les résultats arrangés chronologiquement et méthodiquement sont pour ainsi dire l'empreinte de la marche progressive de l'esprit humain, elles seules peuvent nous reporter par la pensée vers chacune des époques qui nous a précédés, et nous faire apercevoir l'enchaînement des causes très diverses et souvent peu importantes, qui ont conduit des erreurs à la vérité, ou vice versâ, des idées les plus rationelles à des absurdités complètes .... D'autre part, l'étude de la bibliographie indique les causes de retard qu'ont éprouvé les découvertes scientifiques. Au milieu d'éclats de lumière, on voit des époques d'obscurité, ou bien l'on trouve presque tous les esprits pendant un certain laps de temps absorbé entièrement par certaines questions, quelquefois même oiseuses, et ne rentrer dans la voie des recherches de toute espèce qu'à la naissance de quelque homme de génie, ou lorsque quelque grand événement politique a renouvelé les idées .... Aussi arrive-t-on successivement à mieux juger les hommes et leurs ouvrages, les uns y gagnent ce que d'autres y perdent; et l'influence prodigieuse des uns apparaît comme des fanaux au milieu de la foule des auteurs qui, quoique utiles matelots dans le navire de la science, n'ont fait que suivre les ordres des pilotes et n'ont rien fait pour conduire dans le port de la vérité ». (Bulletin de la Société géologique de France, 1e série, t. 3, p. 260–261.)

Il nous reste à expliquer pourquoi notre bibliographie ne s'étend pas aux ouvrages antérieurs à l'année 1770, tandis que le programme de la Commission centrale ne prend pas en considération cette date. Nous avions bien primitivement l'intention de reprendre ici tous les anciens ouvrages du XVIIIe siècle et au-delà, mais au cours de nos recherches, nous avons pris connaissance de la « Bibliothek der Schweizergeschichte » de G. E. von Haller, 6 Bde. in-8°, Bern 1784–88 et de sa première édition intitulée: « Catalogue des auteurs » etc., paru dans le vol. 7 des Acta helvetica, p. 181–330, in-4°, Basileæ 1772 (voir la liste des Bibliographies géologiques etc., ci-après). Sous le titre allemand de son œuvre, le fils aîné du grand A. de Haller décrit en bibliophile distingué tous les ouvrages parus jusqu'à son temps, sur l'histoire naturelle, la géographie et les sciences minéralogiques et géologiques dans toute l'étendue du territoire de l'ancienne Confédération c'est-à-dire au delà des limites de la Suisse actuelle. Le point de vue national prime là aussi toute l'œuvre du bibliographe, et le travail de G. E. von Haller répond à l'état des sciences avec leurs relations telles qu'on les comprenait alors. La géographie, fille aînée de l'histoire, embrassait toutes les branches de l'histoire naturelle. Nous n'avons pas voulu refaire un travail de maître, et nous avons été tout heureux au contraire de continuer pour les sciences minéralogiques, géologiques et paléontologiques seules l'œuvre de G. E. von Haller, au point où l'a laissée la première édition de son livre. A cette époque, les différentes disciplines géologiques actuelles n'existaient pas, ou se trouvaient à l'état embryonnaire dans les voyages et les dissertations scientifiques concernant notre pays. Pour les descriptions de fossiles il est en outre sans utilité de remonter plus haut que l'apparition de la nomenclature linnéenne. A tout autre point de vue par contre, il sera toujours intéressant de recourir à la Bibliographie de notre devancier.

Remarques générales sur le plan et les principes de classification de cette bibliographie.

L'idée fondamentale qui nous a guidé dans l'élaboration du plan définitif de cette bibliographie et dans le classement des fiches a été l'objet naturel décrit dans l'ouvrage (la substance minérale, la roche, le terrain, la forme ou le phénomène naturel), et non pas le sujet d'étude, la force agissante théorique ou réelle, la cause supposée ou effective qui ont produit cet objet. Notre classement des ouvrages a donc été fait objectivement et non pas subjectivement, c'est-à-dire par ordre des objets naturels et non par ordre des théories qu'on peut dégager de ces objets. Il est absurde en effet de répartir les mêmes sujets dans plusieurs rubriques différentes, suivant les divers points de vue théoriques auxquels se sont placés les auteurs. Par exemple l'asphalte est, quant à son origine, pour les uns, un produit de décomposition organique dans les roches, pour les autres un produit d'actions plutoniques. Suivant le point de vue que l'on occupe, l'asphalte peut donc être classé dans les actions des organismes (fossiles) ou dans celles de la chaleur centrale (volcans). Pour nous, l'asphalte rentrera tout simplement dans la rubrique des roches sédimentaires.

Digitized by Google

De même la formation des vallées a été expliquée par des cassures ou dislocations de l'écorce terrestre, par l'action de l'eau et par celle des anciens glaciers. Il est impossible de concilier toutes ces origines et par conséquent il a fallu baser les rubriques de ce travail sur les phénomènes ou les objets eux-mêmes et non pas sur les causes auxquelles on peut à tort ou à raison les rapporter. Le groupement des ouvrages d'après le terrain, les objets ou les phénomènes plutôt que d'après les idées théoriques ou les disciplines temporaires de la science est du reste avantageux quand il s'agit par exemple de phénomènes non expliqués ou de questions encore en litige, comme la question des blocs exotiques du flysch. Cependant il a fallu parfois ranger tel sujet tantôt dans une rubrique, tantôt dans une autre, par exemple le redressement local de couches glaciaires est envisagé comme un phénomène orogénique par les uns, et par les autres comme un phénomène de glissement ou d'alluvion. On a donc dû faire figurer cet objet à la fois dans la tectonique et dans les éboulements ou les terrains quaternaires.

Notre classification, comme tant d'autres, n'est donc pas absolument rigoureuse. Il se peut fort bien que quelques indications ou sujets secondaires n'aient pas trouvé leur rubrique par le fait de leur isolement dans les matières traitées. De même il a été impossible de séparer dans chaque rubrique les ouvrages de science pure de ceux des sciences appliquées. Par exemple parmi les travaux fort nombreux qui traitent des terrains quaternaires et des anciens glaciers, on trouvera de temps en temps des notions d'agriculture, des analyses de terres, etc. liées à des questions glaciaires, sans qu'il soit possible de faire un triage utile et approprié à des recherches bibliographiques. En outre, les notes et renseignements faux, les rapprochements erronnés, ainsi que les fausses déterminations de terrains figurent dans les rubriques auxquelles ils ont été rapportés par leurs auteurs. Il est évident que, placés ailleurs, ces travaux perdent leur raison d'être et leur originalité.

En classant par exception quelques ouvrages suivant les idées défendues par leurs auteurs, nous n'entendons pas endosser la responsabilité de leurs vues. Par exemple, l'origine des cluses du Jura est expliquée par quelques auteurs (F. Lang, Actes Soc. helv. sc. nat. 1865, p. 81) au moyen de cassures primitives ou par des torsions d'axe de la montagne qui sont des effets d'orodynamique, tandis que l'érosion en explique cependant la meilleure sinon l'unique part. Dans ce cas, l'idée défendue par les auteurs se rapporte à l'orodynamique et nous avons placé les ouvrages en question dans le chapitre de l'orodynamique et non dans celui de l'hydrodynamique ou de l'érosion. Il s'agit en effet d'un phénomène orodynamique ou tectonique précédant et primant celui de l'érosion où appartient cependant le type cluse.

Un plan scientifique répondant à l'état actuel de nos connaissances géologiques a été choisi de préférence à un plan d'ordre chronologique ou alphabétique dans le but de rassembler les indications bibliographiques par disciplines ou par branches de la science. Cette disposition a l'avantage de contenir dans quelques pages les ouvrages traitant les mêmes sujets et par conséquent de faciliter les recherches jusqu'à un certain point. Il est évident qu'on ne peut pas pousser jusqu'à l'infini la division des rubriques, puisqu'alors il faudrait répéter partout les ouvrages de quelque envergure, et étendre trop loin les limites matérielles de notre travail. Un index alphabétique par noms d'auteurs est du reste ajouté à la fin de l'ouvrage afin de pouvoir trouver les livres et les travaux suivant leurs auteurs. Un catalogue par localités est par contre impossible à établir pour chaque région ou pour chaque localité dans une bibliographie nationale. Quant à une bibliographie chronologique, elle existe déjà dans les revues et dans les périodiques géologiques au fur et à mesure de leur apparition. (Voir plus bas la liste de ces périodiques et sources bibliographiques.)

A part le plan ou le catalogue alphabétique par noms d'auteurs que nous avons ajouté comme répertoire à notre travail, et pour éviter les difficultés d'un plan calqué sur la subdivision des sciences géologiques en rubriques plus ou moins indépendantes les unes des autres, nous avions pensé tout d'abord à adopter comme idée principale dans l'établissement de nos rubriques la succession des terrains; mais nous n'avons pas pu la réaliser, parce que les répétitions auraient été encore plus nombreuses. Diverses considérations théoriques et nombreux objets sur lesquels elles se basent (température du sol, tremblement de terre, etc.) n'auraient du reste pas trouvé place dans un plan uniquement stratigraphique ou géohistorique. Par contre un cadre scientifique répondant au point de vue actuel des sciences géologiques et minéralogiques a l'avantage de mettre ensemble les ouvrages d'une même discipline, et de respecter les divers points de vue ou les diverses tendances scientifiques.

Le plan que nous avons fini par adopter nous paraît être le plus naturel et le plus pratique. Il met en première ligne les sciences générales pour faire place ensuite aux spécialités. Cette disposition répond aussi à la marche de la science. On a par exemple cultivé la géognosie (tectonique, stratigraphie, pétrographie et minéralogie réunies) en étudiant les relations des terrains et leur composition, avant que de faire des recherches sous un point de vue plus restreint ou plus spécial. Le plan méthodique de cette

Digitized by Google

bibliographie permet aisément d'y faire des recherches bibliographiques dans n'importe quelle branche de la géologie. Sans doute, il faudra consulter souvent plusieurs rubriques, c'est inévitable; car il aurait été trop onéreux de multiplier les citations pour faire de chaque rubrique un tout complet et indépendant. On ne doit donc pas perdre de vue les relations des différents groupes de notre répartition.

Avec un plan rationnel, on se fait un cadre facile à manier dans la classification des ouvrages. On trouvera peut-être que le nôtre est trop systématique et que les limites des rubriques sont loin d'être tranchées à tel point qu'on y trouve répartis sans difficultés tous les travaux. Cette remarque est toute gratuite. Pour consulter avec fruit cette bibliographie, il faut premièrement bien en étudier les subdivisions qui répondent à l'état actuel des sciences géologiques. Il ne faut pas l'aborder avec le plan théorique que chacun fait pour soi dans chaque science. Nous avons également fait abstraction du nôtre propre pour accepter celui qui répond aux idées et aux disciplines les plus répandues. Nous l'avons fait aussi pratique que possible en nous basant non pas uniquement sur un plan conçu d'avance, mais en considérant les tendances, le but ou les associations d'idées que présentent les ouvrages.

Notre bibliographie est aussi conçue sur le plan et les principes de la Bibliographie nationale suisse (Bibliographie der schweiz. Landeskunde). C'est dire qu'elle ne s'étend qu'à la géologie suisse proprement dite, traitant de notre sol même, et nullement aux articles de géologie, minéralogie ou paléontologie générales ou de science pure, lors bien même qu'ils proviendraient d'auteurs suisses ou habitant la Suisse. Ainsi nous avons exclu de la géologie suisse les lettres philosophiques de A. de Lue, les articles de Pictet sur l'évolution, etc. Tous les écrits d'Agassiz ne sont pas relatifs à la géologie suisse, toutes les biographies de L. de Buch ne mentionnent pas ses travaux et son influence sur la géologie suisse, etc. C'est donc le point de vue national qui l'emporte dans le choix des travaux, en ce sens que nous n'admettons que les travaux relatifs à la Suisse, de quelle source d'ailleurs qu'ils puissent procéder.

Aussi bien nous sommes-nous tenu exactement aux limites politiques de la Suisse. La revue géologique suisse par contre donne des comptes-rendus des ouvrages qui traitent des régions limitrophes de la Suisse. Nous n'avons pas cru devoir les relever lorsqu'ils ne concernent pas expressément la Suisse ou lorsqu'ils ne donnent pas des observations faites sur le sol de la Suisse. Les travaux relatifs au Mont-Blanc, par exemple, renferment presque toujours des considérations sur les régions limitrophes du Valais. Dans ce cas, nous les avons toujours admis dans notre bibliographie. Mais les travaux sur le Sundgau, le Dinkelberg ou le sud de la Forêt-Noire, etc., ont été laissés de côté, lorsqu'ils n'empiètent pas positivement sur territoire suisse. Autant que possible, tout en désirant être complet, nous avons respecté strictement nos limites politiques, sans vouloir annexer scientifiquement des territoires qui n'appartiennent pas à la Suisse.

Beaucoup d'articles de science pure ou dépassant les bornes d'un pays ne peuvent pas rentrer dans une bibliographie nationale quelconque. Il faut indiquer ici ce fait qui nous a permis d'exclure un certain nombre de travaux importants écrits en Suisse, mais ne se rapportant pas plus spécialement à la Suisse qu'à tout autre pays. Ainsi les dissertations récentes sur la classification des minéraux sont d'ordre purement scientifique et ne rentrent pas dans notre bibliographie plus spécialement réservée aux minéraux de la Suisse. De même certains ouvrages généraux comme certaines dissertations paléontologiques ne faisant mention d'aucun pays ni de localité ne peuvent pas trouver place dans une bibliographie nationale. (Par exemple: L. Agassiz, Geologische Entwickelung des thierischen Lebens *in* Bull. Neuch. 1844, p. 48 – 52).

Les travaux de la science pure et universelle ont donc été éliminés de cette bibliographie; autrement il aurait fallu prendre en considération ceux de provenance étrangère qui sont eux aussi en partie le produit d'études régionales concernant notre pays, et nous n'aurions pas trouvé de limite tant soit peu sûre. Une bibliographie géologique nationale est donc nécessairement incomplète au point de vue de la science pure, et lors même qu'on réunirait les bibliographies nationales de tous les pays, on n'aurait pas la totalité des ouvrages publiés dans toutes les sciences. On ne peut donc pas se borner à consulter uniquement les bibliographies nationales pour des travaux d'ensemble sur une science quelconque.

Remarques spéciales sur l'exécution et les particularités de ce travail.

Une classification absolue, rigoureuse, c'est-à-dire sans répétitions n'est pas possible pour un grand nombre d'ouvrages, parce qu'ils traitent souvent plusieurs sujets distincts, et que par là-même il faut les faire figurer dans plusieurs rubriques. Il n'est pas possible non plus d'établir assez de rubriques ou de les combiner de telle façon qu'elles puissent répondre exactement à tous les titres imaginables figurant en tête

Digitized by Google

des livres et des travaux. Du reste il n'y a pas d'inconvénients réels à répartir ou à répéter quelques ouvrages dans plusieurs rubriques, pas plus que de faire figurer le même ouvrage dans les bibliographies des divers pays.

Le même travail se trouve donc quelquefois répété dans plusieurs rubriques. Il ne nous a pas paru en résulter des inconvénients. En première ligne un travail quelconque est classé d'après la discipline principale qui s'y trouve traitée. Pour ce qui peut en outre intéresser d'autres rubriques de notre bibliographie, on a reproduit dans ces rubriques soit le titre entier de l'ouvrage, soit seulement quelques chapitres particuliers. Lorsque par son contenu, et en dépit de son titre, un ouvrage doit rentrer dans une rubrique plus générale, nous avons pu nous dispenser de le reprendre dans les rubriques plus spéciales. Nous l'avons repris cependant par exception, lorsque cet ouvrage est d'une importance capitale pour une rubrique spéciale conjointement avec une rubrique plus générale renfermant implicitement la première.

Dans quelques rubriques (Géognosie, Tectonique, etc.), on a appliqué la subdivision en régions pour s'en tenir au principe de la Bibliographie suisse. Nous avons toutefois préféré la subdivision en régions naturelles aux subdivisions cantonales, parce qu'elle répond mieux que les autres à la nature et aux affinités des travaux.

On aurait pu pousser plus loin que nous ne l'avons fait la subdivision des rubriques dans l'ordre géographique. Ainsi la géognosie ou géologie régionale aurait pu être subdivisée encore en groupes ou rubriques de second ordre par cantons, par massifs montagneux, etc. ainsi que l'a fait la Bibliographie suisse dans son fascicule II a (Landesvermessung und Karten der Schweiz, ihrer Landstriche und Kantone). Ce travail pourra se faire encore et se fait généralement dans les listes bibliographiques qui accompagnent les descriptions géologiques et les monographies locales en réunissant tout ce que renferment nos différentes rubriques relativement à la région considérée. Dans notre travail il ne nous a cependant pas été possible de subdiviser davantage ou d'établir des rubriques plus nombreuses et plus restreintes, parce que nous aurions étendu notre bibliographie au-delà des limites permises. Il y aurait eu dans ce programme-là de si nombreuses répétitions que notre travail serait devenu beaucoup trop long et trop volumineux. Il ne faut donc pas exiger qu'une bibliographie géologique soit subdivisée de manière à présenter pour chaque idée ou pour chaque région une rubrique spéciale. On ne saurait consacrer non plus une rubrique à chaque minéral, ni à chaque roche, pas plus qu'à chaque couche stratigraphique. Une liste bibliographique spéciale sur tel ou tel minéral ou roche, par exemple pour le sel, les charbons, la tourbe, etc., à insérer dans un nouveau travail, doit se faire en compulsant plusieurs rubriques telles que la géognosie, la minéralogie, la pétrographie, la stratigraphie, etc., qui toutes peuvent contenir des travaux sur ces sujets, suivant le point de vue auquel ces substances ont été envisagées. Il en est de même pour des listes bibliographiques spéciales, relatives à la géognosie ou à la géologie complète de telle ou telle montagne ou région déterminée.

Une seule rubrique est complétement indépendante des autres, c'est celle réservée à la paléontologie. Cette indépendance a été relativement facile à établir, parce qu'il ne se trouve guère dans cette rubrique que les ouvrages avec ou sans figures décrivant les fossiles. On n'aura donc pas besoin de chercher dans d'autres rubriques (géognosie, stratigraphie, etc.) pour savoir immédiatement tout ce qui traite des descriptions et de la nomenclature des fossiles de la Suisse. Les trois chapitres de cette rubrique (Vertébrés, Invertébrés et Paléophytologie) sont également compris de manière à faire de chacun d'eux un tout complet. Il n'a pas été possible d'obtenir ailleurs les mêmes avantages à cause d'un trop grand enchevêtrement des différentes disciplines et des sujets traités par les auteurs. Chaque rubrique contient donc plutôt l'essentiel de ce qui a été publié dans le domaine qui s'y rapporte. Pour avoir un tout complet, il faut donc aussi consulter les rubriques et les chapitres auxquels il est fait un renvoi.

Pressé par la Commission géologique pour livrer le travail à l'impression, il ne nous est pas resté assez de temps pour faire toutes les recherches désirables dans les bibliothèques citées plus haut. Il eut été bon de confronter ce travail avec les listes bibliographiques ou les ouvrages similaires des pays voisins, de parcourir complétement les catalogues des bibliothèques dans le but de recueillir des indications sur les éditions successives des ouvrages indépendants. Tout cela a dû être laissé de côté. Il ne nous est donc pas possible de présenter un travail tout à fait complet, surtout en ce qui concerne les ouvrages indépendants. Quant aux périodiques, sauf quelques lacunes qu'il a été impossible de remplir, nous pensons avoir recueilli tout ce qu'ils renferment sur la géologie suisse.

Les articles de journaux politiques[1]) n'étant pour la plupart que des échos d'articles scientifiques, nous avons jugé convenable de les passer sous silence dans cette bibliographie. Les faits nouveaux rapportés

[1]) Quelques bibliographies similaires ont enregistré des articles de journaux politiques: par ex. Schumacher: Nachtrag in Abh. z. geol. Specialkarte von Elsass-Lothringen, Bd. 1, Ergänzungsheft, Strassburg 1877; H. Eck: Geolog. Literatur von Baden etc.

Digitized by Google

par les journaux politiques sont du reste généralement recueillis et enregistrés ailleurs dans les annales de la science. Puis les brochures extraites de quelques journaux pour des articles importants tiennent lieu dans les bibliothèques des tirés originaux.

Parmi ces brochures, comptes-rendus ou extrait de conférences publiques, de discours d'ouverture, etc., nous n'avons enregistré que ceux qui apportent des observations nouvelles ou des faits nouveaux relatifs à la géologie suisse.

Divers périodiques comme les Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, les Eclogæ geologicæ Helvetiæ, etc., renferment des fragments, des résumés, de petites nouvelles scientifiques qu'au risque d'être incomplet, nous avons dû relever exactement et intercaler dans notre bibliographie. Ce sont parfois de courtes indications insérées par les auteurs pour prendre date. Il aurait été injuste de les laisser de côté. Par contre les annonces géologiques insérées sur les couvertures des livraisons et d'autres petites nouvelles scientifiques n'ont pas pu être admises dans la rubrique « Histoire et Affaires géologiques » au même titre que les articles de journaux, les annonces des périodiques, des agenda, etc.

Il y a quelques ouvrages élémentaires, comme aussi quelques traités généraux que nous avons dû forcément laisser de côté. Ainsi nous n'avons pas étendu cette bibliographie aux manuels, traités, abrégés qui n'ont que des généralités, ou des matières d'emprunt, des répétitions en troisième ou quatrième ligne. Avant tout nous avons inséré des travaux originaux, des manuels ou traités donnant des déductions neuves, des livres destinés à l'enseignement supérieur, à l'exclusion des livres d'école qui font partie des bibliothèques pédagogiques, etc., mais non purement scientifiques. De même nous n'avons pas pu recueillir tous les traités de géologie, de minéralogie, etc. publiés à l'étranger, et qui répètent sur la Suisse des données d'emprunt. Avant tout nous avons admis les traités indigènes et les ouvrages généraux les plus directement liés à la marche de la géologie suisse.

Quelques recueils périodiques, par exemple la première série du Bulletin de la Soc. géol. de France et d'autres, sont très difficiles à parcourir, à cause du manque de coupures dans la composition du texte. On passe d'un sujet ou d'une communication à l'autre par un simple a d l i n e a m, le plus souvent sans indication de titre, ce qui ne permet pas de reconnaître immédiatement le changement de sujet, à moins de consacrer un temps très long au dépouillement. En outre les tables des matières et des auteurs sont aussi fort encombrées et d'une consultation difficile. Il se peut donc fort bien que quelques petits travaux nous aient échappé çà et là dans ces recueils.

Mais on pourrait objecter qu'un grand nombre de fragments admis dans notre bibliographie sont d'une utilité ou d'une valeur scientifique bien minime et qu'on aurait pu les omettre complétement. Il est clair que toutes les publications lancées sur un sujet quelconque ne sont pas d'une portée générale, ni d'une valeur scientifique durable. Toutefois au point de vue du développement historique de certaines branches de la science, il est toujours utile et désirable de prendre connaissance de tout ce qui a été dit sur un sujet quelconque. Ce serait une grande partialité de la part d'un bibliographe que de vouloir ignorer certains travaux par la raison, très discutable du reste, qu'il n'y a plus, à un moment donné, aucun intérêt à les lire. Telle question paraît du reste plus utile ou plus importante aux uns qui est plutôt secondaire pour d'autres, ou momentanément plus directe, plus actuelle ou moins importante, tout comme un panorama change d'aspect avec le point de vue. Le premier devoir que nous nous sommes imposé a été celui d'être aussi complet que possible. Du reste on pourra toujours reconnaître aux titres et aux comptes-rendus sommaires ce qui est important et ce qui l'est moins, suivant ce que l'on cherche.

Il n'est donc pas juste de prétendre que plusieurs travaux ou comptes-rendus actuellement sans valeur scientifique ne devraient pas être admis dans une bibliographie. Il s'agit très souvent, dans de simples notes, d'une prise de date ou de la fixation d'une idée, d'une observation, de faits impossibles à contrôler plus tard, de questions agitées autrefois et rentrées depuis lors dans l'oubli. Nous avons là encore sur la marche de la science des données qui ne sont pas sans valeur pour celui qui veut en écrire l'histoire.

On pourrait enfin nous reprocher d'avoir admis comme travaux de très courtes notices, de simples communications verbales, comme celles qui figurent en si grand nombre dans le Bulletin de la Soc. vaud. des sc. nat., ainsi que d'avoir fait mention des analyses, extraits ou reproductions de ces petits travaux dans d'autres recueils et revues. Évidemment, puisqu'ils figurent régulièrement dans la littérature géologique, nous n'avons pas pu les mettre de côté. La littérature géologique est bien actuellement surchargée de travaux faisant souvent dès le début double ou multiple emploi. Il faut s'en prendre là-dessus aux réglements des sociétés scientifiques permettant la publication de documents imparfaits, insignifiants ou insuffisants. Mais tous ces petits travaux serviront à caractériser l'esprit scientifique qui a régné dans nos divers milieux.

Digitized by Google

Cette bibliographie qui nous a coûté tant d'heures de recherches et de lectures assidues ne peut en somme nullement prétendre à être un catalogue complet de tout ce qui a été publié sur les sciences géologiques depuis 1770 jusqu'à la fin du XIXe siècle. Mais nous pensons qu'elle contient tout ce qui a été inséré dans les périodiques parcourus et tous les ouvrages mentionnés dans les revues bibliographiques de ces périodiques. Pour obtenir tous les ouvrages publiés à part, avec toutes leurs éditions subséquentes, il aurait fallu parcourir les catalogues d'un plus grand nombre de bibliothèques que nous n'avons pu le faire et contrôler toutes les données sur les ouvrages eux-mêmes. C'est là un travail bien au-dessus des forces et des moyens à la disposition d'un seul bibliographie.

Remarques sur les annotations générales. En recueillant des citations d'ouvrages dans les livres, les revues, les catalogues bibliographiques, etc., on arrive presque toujours à des titres, dates et données contradictoires. Des noms d'auteurs sont erronnés ou mal écrits, le même ouvrage porte des noms d'auteurs différents, les dates d'impression ou de publication sont confondues ou interverties, souvent citées approximativement, les lieux d'impression sont confondus avec ceux de l'édition, le nombre de pages est fautif etc. Comme il ne nous a pas toujours été possible de nous procurer tous les travaux mentionnés dans cette bibliographie, on trouvera donc quelques fiches avec des indications fautives ou incomplètes qui proviennent des listes bibliographiques parcourues. Les fautes et les lacunes ne nous sont donc pas toujours imputables. Pour corriger si possible ces indications fausses, nous avons entrepris parfois des recherches pénibles et dispendieuses, ce qui nous a cependant permis de faire de nombreuses rectifications. Nous avons mis exactement et au complet les indications de format, les lieux et les dates de publication en ajoutant dans ce cas un point avec tirait (.—). Mais lorsque l'ouvrage en question n'a pas été entre nos mains, nous avons dû reproduire ces indications telles qu'elles nous ont été transmises, en ajoutant une série de points (. . . .).

Ainsi les points (. . . .) après un alinéa signifient qu'il s'agit d'une copie ou d'une citation tirée d'un ouvrage quelconque (que nous avons rarement cité), et que par conséquent les données dont il s'agit n'ont pas été vérifiées par l'auteur de cette bibliographie. Par contre un point et tirait (.—) signifient que ce qui précède a été vu et se trouve garanti par l'auteur.

Les fiches transmises par le Bureau de la Commission centrale pour la Bibliographie suisse, et non vérifiées par nous, ont été désignées par . . . . (L).

L'orthographe des noms d'auteurs présente des variations fréquentes dans les périodiques; par exemple: De la Harpe, Delaharpe. Celle que nous avons admise n'est pas toujours celle employée par les auteurs eux-mêmes ou celle qu'on a imprimée. Nous avons pris constamment et sans varier celle qui nous a paru être la plus conforme à la logique et à l'étymologie. Les noms précédés de la préfixe nobiliaire doivent s'écrire avec une majuscule, tandis que la préfixe elle-même n'a droit à une majuscule que lorsqu'elle n'est pas précédée d'une initiale de prénom. Ainsi nous écrivons dans nos titres: L. von Buch et Von Buch; A. de Candolle et De Candolle (D. C.).

Pour confirmer les droits de priorité des auteurs, nous avons classé les ouvrages de chaque rubrique par la date que porte la préface, qui est le plus souvent celle du manuscrit ou du bon à tirer, c'est-à-dire de l'impression, et non pas par celle de l'édition que les éditeurs rajeunissent souvent dans l'intérêt de la vente pour donner à l'ouvrage l'attrait de la nouveauté. L'auteur n'y trouve le plus souvent pas son compte. Quand l'impression d'un ouvrage ou sa mise en vente, sont retardées ou s'étendent sur plusieurs années, il est juste de faire figurer l'ouvrage à la date de sa première apparition. Lorsque la préface est sans date, nous avons dû prendre celle de l'édition qui figure ainsi deux fois, au commencement et à la fin de la fiche. Lorsque les dates diffèrent, celle du commencement c.-à-d. du classement est celle de l'auteur. Dans les périodiques, la date du manuscrit est fournie par celle de la séance où la communication a été faite, ce qui est raisonnablement une date de publication. Elle peut aussi se trouver sur les couvertures des fascicules qu'on a enlevées souvent et bien à tort dans les volumes reliés.

Les raisons sociales des libraires n'ont pas été indiquées après le lieu d'impression ou d'édition des ouvrages. Cette indication peut avoir son utilité pour les livres récemment parus, et figure en effet dans les catalogues des livres nouveaux. Mais pour une bibliographie d'ensemble, embrassant plusieurs décades, cette adjonction pouvait être supprimée, tant par suite de la disparition des éditeurs que pour ne pas faire pour eux de la réclame dans une œuvre scientifique. Dans les ouvrages contenant des planches de fossiles, nous avons toutefois indiqué en seconde ligne le nom de la ville où les planches ont été faites.

Le but de cette bibliographie étant en somme de faire connaître les travaux géologiques insérés dans de nombreux périodiques, souvent peu répandus, comme les nombreuses revues cantonales ou régionales suisses, nous avons tenu à ne pas abréger les titres de ces revues, afin d'épargner aux chercheurs les

Digitized by Google

mal-entendus, les fautes qui naissent assez fréquemment des abréviations, surtout quand il s'agit pour eux d'une langue étrangère. Nous n'avons employé que quelques abréviations faciles à comprendre et seulement pour des mots qui reviennent fréquemment, sans confusion possible. La signification de pp. et de pll. est celle que l'usage a établie pour pages et planches (Seiten und Tafeln) au pluriel. Autant que possible, nous avons remplacé par des chiffres arabes les chiffres romains des tomes, etc., d'une lecture toujours lente et dispendieuse. Pour indiquer le nombre des pages d'introduction dans les ouvrages, de même dans les citations tirées des pages d'introduction, nous avons conservé les chiffres romains, ce qui permet de reconnaître immédiatement la pagination des introductions et celle des textes proprement dits.

Les titres et les noms d'auteurs entre crochets [ ] ne proviennent pas des auteurs eux-mêmes, mais ils ont été donnés par nous aux articles qui en manquent, ou bien ils proviennent des répertoires des périodiques, d'index bibliographiques, etc. Dans tous les cas ils ont été rédigés très exactement selon le contenu de ces articles. Il s'agit là le plus souvent de petites communications (Briefliche Mittheilungen, Protokollauszüge) rédigées dans des procès-verbaux ou dans des lettres sans autre titre que la date de leur expédition. Il était nécessaire de donner en quelques mots le contenu de ces petits articles. Lorsqu'il était trop étendu, ce contenu figure comme sommaire à la fin de la fiche, et le titre est indiqué « Correspondance de N. *** ». Les titres sans parenthèses et ceux entre parenthèses ordinaires ( ) proviennent donc seuls des auteurs eux-mêmes ou bien des premiers mots d'une communication. Ils sont quelquefois aussi des répertoires, quand ces derniers reproduisent les premiers mots de la communication. On a aussi placé entre crochets les mots complémentaires et les adjonctions jugées nécessaires pour préciser le sens des titres, qui sans cela deviennent incomplets ou même inintelligibles, quand on les sort de leurs recueils, tels qu'ils y figurent.

Un nom d'auteur placé entre crochets [Desor] indique que cet auteur, connu d'ailleurs d'une manière ou d'une autre, n'a pas signé son article. Partout où l'auteur d'un travail anonyme a pu être découvert, on a inséré le travail avec le nom de son auteur entre crochets dans l'ordre alphabétique ordinaire par noms d'auteurs. Les travaux demeurés complétement anonymes sont classés à la lettre X, ordinairement à la fin de la liste alphabétique établie pour chaque année ou chaque date. Les travaux dont la date est restée inconnue sont tous placés dans l'ordre alphabétique des auteurs (les anonymes à la lettre X), à la fin de la rubrique ou du groupe auxquels ils se rattachent.

Les fiches du même auteur, portant même date, et tirées du même recueil ont été classées d'après le rang ou la pagination qu'elles ont dans ce recueil. Lorsqu'elles sont tirées de périodiques différents, il est souvent possible de savoir à la date de publication du fascicule, leur ordre d'ancienneté. Dans ce cas toutefois on n'a pas attaché d'importance à leur classification rigoureuse. Lorsqu'un travail est le produit d'un ou de plusieurs collaborateurs, il est classé à la suite de tous ceux qui proviennent du premier des auteurs. Puis il est indiqué à chacun des auteurs dans le répertoire alphabétique par noms d'auteurs.

Pour rechercher un travail il faut donc faire abstraction de l'année de l'édition et feuilleter antérieurement pour tomber sur l'année de publication ou du manuscrit. Consulter aussi les indications du répertoire alphabétique à la fin de notre bibliographie.

Les articles et brochures de peu d'importance, ou dont les titres sont suffisamment explicites, n'ont pas été accompagnés d'indications ni de comptes-rendus sur leur contenu. Par contre nous avons donné une courte analyse ou simplement le contenu des ouvrages les plus importants ou d'une étendue qui ne ressort pas directement du titre même. Cette convention a été établie au début et par contract avec la Commission géologique.

Les « Referate », comptes-readus sur des livres ou traités, sur des travaux ou de simples notices ont été ajoutés à la suite de nos indications bibliographiques ou de nos analyses, parce qu'ils renferment souvent des remarques importantes, des critiques à noter dont il est toujours utile de prendre connaissance. Quand ces comptes-rendus ne concernent pas les parties de l'ouvrage qui traite de la géologie suisse, nous les avons omis. Nous avons relevé ces comptes-rendus dans les revues géologiques, les ouvrages historiques (Histoire des progrès de la géologie par A. d'Archiac), les périodiques qui ont des notes bibliographiques, les catalogues raisonnés et les ouvrages similaires. (Voir la rubrique établie pour les ouvrages similaires p. XXXI.) On a tenu compte aussi des comptes-rendus de G. E. von Haller dans Bibliothek der Schweizer-Geschichte, I. Th., XII + 628 pp. in-8°, Bern 1785. Par contre le temps a manqué pour copier les notices et comptes-rendus historiques faits par A. Jaccard dans son 2e supplément à la Description géologique du Jura neuchâtelois etc. (Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse, 7e livr., 2e suppl., p. 45 – 236). Ils sont du reste plutôt faits au point de vue de l'histoire de la géologie du Jura qu'au point de vue bibliographique et par là-même fort incomplets, bien qu'intéressants à consulter.

Digitized by Google

Les noms des bibliothèques citées entre crochets indiquent seulement par exception et pour mémoire les établissements où les ouvrages en question ont été examinés, et non pas toutes les bibliothèques où ces ouvrages doivent se trouver.

Pour ce qui concerne les abbréviations introduites dans notre bibliographie, voir la liste que nous en avons dressée p. XLVII.

Remarques sur différentes rubriques de cette bibliographie. La rubrique **Géologie générale** et **Géognosie** contient tout ce qui est écrit à des points de vue divers: minéralogie, pétrographie, stratigraphie, tectonique, dynamique, géophysique, historique, technique et utilitaire, plus ou moins lié à un territoire déterminé. C'est la géologie générale des régions traitées monographiquement. Avant 1830 la tectonique, la stratigraphie et la minéralogie étaient le plus souvent traitées conjointement. La stratigraphie surtout ne commence à être traitée à part que depuis cette époque ou à peu près. C'est à ce moment que parut la première carte géologique de l'Europe par A. Boué. Dans la rubrique géognosie, on trouve aussi très fréquemment des ouvrages contenant incidemment des indications sur les mines, les salines, les exploitations minérales, les sources, les glaciers, etc., etc. C'est le tout-y-va des sciences géologiques, la description de tout ce qu'un auteur a vu et recueilli dans l'étude géologique d'un territoire limité. C'est ici que rentrent aussi les traités, abrégés, manuels (Lehrbücher, Katechismen, etc.) ou les livres de géologie générale. Nous n'avons guère admis parmi ces derniers que ceux qui renferment des observations originales sur la Suisse.

Les rubriques A, B, C renferment des ouvrages généraux et des fragments de géologie régionale appartenant à toutes les branches de la géologie plus ou moins liées les unes aux autres. On devra donc les consulter aussi et simultanément avec plusieurs autres rubriques. Il n'aurait pas été possible de décomposer ces ouvrages d'ensemble et de les répéter partout dans les rubriques subséquentes. Par contre à partir de D, les ouvrages pouvant rentrer dans plusieurs rubriques suivant leur contenu, ont été inscrits dans toutes ces rubriques.

Pour les rubriques A, B, C, la Suisse est supposée divisée en deux parties seulement: les Alpes avec le plateau suisse et le Jura. Il est impossible de séparer les descriptions des collines subalpines des monographies et des fragments sur les Alpes. Le Jura forme une région bien limitée. Quant aux lacs subjurassiens, les travaux qui s'en occupent se rattachent presque tous à la rubrique: lacs et vallées ou terrains quaternaires. Dans la rubrique C (Géognosie des Alpes et du Plateau suisse), on n'a admis que les ouvrages qui traitent des relations du tertiaire avec l'orographie, et non pas les ouvrages traitant essentiellement du quaternaire. Dans la rubrique B (Géognosie du Jura), on a fait rentrer le Randen, les collines tabulaires rhénanes (Tafeljura) et la partie suisse de la vallée du Rhin entre Schaffhouse et Bâle, le Birseck et le Leimenthal.

Il n'y a pas de chapitre spécial pour les tunnels. Les travaux relatifs aux tunnels sont contenus, suivant les régions qu'ils traversent, dans les rubriques Géognosie (Alpes ou Jura).

Les notices explicatives et les dissertations sur les cartes géologiques suisses (générales et régionales) ne se trouvent pas dans la rubrique Cartes géologiques, mais dans la rubrique Géognosie.

Sont compris dans les rubriques **Pétrographie** D et G tous les travaux dont le but et le sujet principal est l'analyse, la description pétrographique, et non pas l'âge géologique des roches. Nous avons ici deux rubriques: l'une pour les roches cristallines (avec les roches sédimentaires transformées par métamorphisme) et les roches volcaniques; l'autre pour les sédiments. Les travaux relatifs aux gypses et aux cargneules des Alpes sont placés dans la rubrique: « Roches sédimentaires ». De même pour les tufs volcaniques (grès de Taveyannaz) interstratifiés dans les sédiments.

Entre la Technologie et les sciences géologiques proprement dites, la limite est difficile à tracer. C'est pourquoi nous avons réparti les ouvrages techniques dans les autres rubriques et ne les avons admis dans cette bibliographie que s'ils contiennent des faits nouveaux ou des données scientifiques pures. La géologie technique ou appliquée est donc répartie dans la minéralogie, la pétrographie, la stratigraphie, la géognosie, etc., suivant les sujets traités. Il n'aurait pas été possible de faire une rubrique indépendante dans cette discipline, attendu que les applications de la géologie marchent de pair avec les découvertes scientifiques.

Les ouvrages relatifs aux Mines sont répartis dans la rubrique Minéralogie quand ils traitent des minéraux. Ils sont répartis dans la rubrique Pétrographie quand ils traitent des roches cristallines, volcaniques ou sédimentaires.

Les travaux relatifs aux ciments, aux charbons, bitumes, cornieule, etc. se trouvent insérés dans les rubriques Pétrographie des sédiments, Stratigraphie, Géognosie, suivant le point de vue, le contenu ou

Digitized by Google

l'extension de ces travaux. La tourbe est jointe aux charbons en tant que roche en formation, mais les descriptions complète des tourbières sont ajoutées à la stratigraphie des terrains diluviens. Voir aussi la Géognosie. Il faut donc parcourir toutes ces rubriques pour les trouver.

C'est dans la rubrique Diluvium avec torrents, fleuves, lacs, etc. que sont classés tous les travaux hydrotechniques, corrections de torrents, endiguement des fleuves, abaissement du niveau des lacs, etc. Pour ces travaux renfermés dans les anciens ouvrages, il faut aussi consulter la rubrique Géognosie.

Dans la rubrique **Eaux minérales** rentre en partie la balnéologie, non la partie médicale, topographique ou touristique, mais seulement la partie géologique, minéralogique et chimique. On n'y a guère admis que des travaux ajoutant des données nouvelles sur l'analyse des eaux ou des observations géologiques. Tous les écrits, brochures et réclames sur les stations balnéaires, sanatorium (Luftkurorte), etc., ne rentrent évidemment pas dans notre cadre.

La rubrique **Minéralogie** ne forme pas un tout complet, parce que dans les ouvrages de géognosie il est souvent question de minéraux, de leur gisement, de leur composition, etc. Il aurait été trop long d'en extraire tous les articles relatifs à la minéralogie. Nous l'avons fait toutefois pour quelques ouvrages importants.

Dans la **Stratigraphie** K 1—11 nous avons renoncé à mettre une classification théorique quelconque à la base de nos subdivisions. Ainsi nous n'avons pas établi des rubriques correspondant aux étages stratigraphiques, à cause du désaccord trop grand qui existe encore entre les stratigraphes. Nous avons groupé les travaux suivant les grandes subdivisions chronologiques généralement admises. (Voir les noms des rubriques K 1 – K 11.) Dans notre plan primitif il y avait un beaucoup plus grand nombre de subdivisions. Mais nous avons bien vite reconnu qu'il n'était pas pratique de les maintenir, parce que les travaux se rapportent généralement à un certain groupement de ces subdivisions. Aussi, pour éviter les répétitions, avons-nous dû nous restreindre aux grands groupes correspondant aux terrains, lesquels sont traités généralement d'une façon beaucoup plus indépendante.

Les ouvrages relatifs à des niveaux stratigraphiques indéterminés ou contestés figurent dans la rubrique générale où le doute n'existe pas. Par exemple les « Couches à Mytilus » des Alpes, qui sont du Dogger pour les uns et du Malm pour les autres, ont été placées dans la rubrique « Jurassique entier ». Quelquefois aussi on a réparti ces travaux dans les diverses rubriques auxquelles on les rapporte de part et d'autre, surtout lorsque ces rubriques sont toutes elles-mêmes à la fois traitées ou mentionnées. Tel est aussi le cas des dissertations sur les limites des terrains, très discutables et souvent discutées. On a donc répété généralement ces travaux dans les différents groupes stratigraphiques mis en question.

Nous avons indiqué en tête des rubriques stratigraphiques la manière dont elles ont été délimitées. L'Infralias est joint au Keuper. Le Purbeckien est rattaché au Malm, l'Albien au Crétacique proprement dit, le Stampien (olim Tongrien) à la Molasse, etc. Pour prendre connaissance de tous les travaux relatifs à un groupe quelconque, il faut parcourir aussi la Stratigraphie générale et toute la Géognosie. Pour chacune des rubriques K 5, K 6, K 7, il faut consulter en outre K 4 la Stratigraphie du Jurassique entier, puis K 1 et la Géognosie.

Il était de toute nécessité, dans l'intérêt même de la science, et pour faciliter les recherches, d'établir une limite tranchée entre la géologie historique ou stratigraphie et la paléontologie. C'est pourquoi nous n'avons admis dans les rubriques *Paléontologie* et *Paléophytologie* que des travaux purement descriptifs ou des dissertations purement paléontologiques, des descriptions de nouvelles espèces, etc. qui forment une branche d'étude tout à fait spéciale, isolée ou distincte de la géologie historique. On trouvera par contre dans cette dernière, c'est-à-dire dans la stratigraphie, tout ce qui a trait à la paléonstatique, à l'évolution des faunes et des flores toujours intimément liées à la stratigraphie.

Ainsi, les listes de fossiles sont comprises dans la Stratigraphie, tandis que les descriptions et les figures de fossiles sont seules admises dans la Paléontologie.

Diluvium, Hydrodynamique. Rubrique L 1. Il est très difficile de séparer les ouvrages sur le Diluvium (Pléistocène), les descriptions locales du plateau suisse, ainsi que les travaux sur les fleuves et les lacs. Ces trois catégories de sujets, séparés dans notre premier programme, ne sont pas délimités, mais toujours traités simultanément dans la littérature, c'est pourquoi nous avons dû les réunir. Les descriptions locales relatives au plateau suisse sont donc placées dans deux rubriques différentes. Quand elle ne contiennent que des données sur les terrains quaternaires, elles se trouvent dans la rubrique Diluvium. Lorsqu'elles traitent aussi des terrains sédimentaires sous-jacents, elles sont jointes à la Géognosie des Alpes.

Digitized by Google

En raison de l'incertitude qui a longtemps régné parmi les auteurs au sujet de l'âge des dépôts pliocènes du versant Sud des Alpes (glaciers pliocènes de Desor, etc.), on n'a pas séparé le ***Pliocène*** du Diluvium.

Les ouvrages relatifs aux Palafittes et aux Troglodytes sont insérés dans la rubrique Diluvium, et ne sont admis dans cette bibliographie que pour autant qu'ils traitent du terrain, des roches, minéraux, plantes et animaux quaternaires et du climat. Les questions anthropologiques, la cranologie, etc. ne sont pas du domaine de la géologie. Les descriptions des animaux et plantes trouvés dans les stations préhistoriques sont en outre admises dans la Paléontologie et la Paléophytologie. Ainsi les fossiles des Palafittes se rapportant à la flore ou à la faune, les coupes du terrain, etc., rentrent dans la domaine de la stratigraphie et de la paléontologie, tandis que les antiquités (Artefakten) constituent la domaine de l'anthropologie préhistorique qui n'est plus de la géologie. C'est de cette manière que nous avons cru devoir tirer la limite entre ces deux sciences rarement cultivées par les mêmes savants.

Nous n'avons pas admis non plus dans l'Hydrodynamique (fleuves et lacs avec le diluvium) les écrits relatifs aux observations de physique et de météorologie, par exemple: le niveau des lacs, les seiches, la température de l'eau, la pénétration de la lumière, mais seulement ceux qui traitent de la formation, de l'âge, de la sédimentation des lacs, de la composition de l'eau, etc. La météorologie, la physique des lacs, la topographie sous-lacustre, la limnimétrie, l'hydrométrie, tout comme l'hypsométrie, la morphométrie (Penck) ne rentrent pas dans notre programme. Les travaux de limnologie n'ont été enregistrés que pour autant qu'ils contiennent des indications sur les terrains quaternaires, les alluvions des lacs ainsi que les opinions sur l'origine de ces derniers.

La question de la **Néphrite** et de la **Jadéite** qui est autant liée aux dépôts diluviens et alluviens qu'à la nature minéralogique ou pétrographique de ces roches a donné lieu à une rubrique spéciale L 2 ajoutée après le Diluvium.

L'eau et les glaciers ne font partie de la géologie que par les actions qu'ils exercent sur le globe. Il est évident que tous les phénomènes purement physiques qui s'y rapportent (couleur, transparence, température, etc.) tout comme les mêmes phénomènes relatifs à l'atmosphère, restent en dehors de notre domaine. Mais comme nous avons une rubrique spéciale pour les glaciers, toute la physique des glaciers a été admise dans cette rubrique. Ainsi toutes les questions de physique relatives à la glace des glaciers doivent être cherchées dans la rubrique **Glaciers** et non à la Minéralogie (glace). Par contre les questions concernant la composition des eaux de sources, rivières, lacs, etc. se trouvent dans la rubrique Eaux et Eaux minérales.

Les questions relatives à la limite des neiges éternelles ont été comprises dans la rubrique Neiges et Glaciers qui sont de fait inséparables.

Il existe sur le mouvement des glaciers des dissertations d'ordre purement théorique ou mathématique qui ne reposent pas sur l'observation directe des glaciers suisses ou autres. Nous les avons omises dans notre rubrique spécialement consacrée à l'étude des glaciers des Alpes suisses.

L'érosion par les glaciers actuels est traitée par les ouvrages sur les glaciers et devra être cherchée dans cette rubrique. Par contre les anciennes érosions glaciaires sont liées au Diluvium. De même les Roches polies ou moutonnées récentes ou modernes se trouvent classées avec les ouvrages sur les glaciers actuels; les roches polies quaternaires sont classées dans le Diluvium.

La rubrique **Glacières** et **Ventaroles** N. renferme un petit groupe bien délimité de travaux qui ne donnent pas lieu à des remarques spéciales.

Nous avons aussi établi une petite rubrique pour la **Température du sol** ou la chaleur terrestre mesurée en Suisse dans les mines, les tunnels sous les glaciers, etc. Il ne faudrait cependant pas y rechercher les travaux sur la température des eaux superficielles, des rivières ou des lacs qui sont de nouveau du domaine de la météorologie.

La rubrique **Tremblements de terre** P. ne donne pas lieu à des observations particulières. Les travaux qui y rentrent sont assez indépendants.

Dans les rubriques **Orodynamique** Q 1 – 3 nous avons adopté des divisions correspondant à celles de A, B, C qui constituent la Géologie générale et la Géognosie. Il y a donc une rubrique Q 1 pour les travaux orodynamiques et tectoniques relatifs à la Suisse entière ou à des territoires de notre pays s'étendant à la fois sur les Alpes sur le Plateau et sur le Jura, ainsi que des généralités, des traités sur cette branche de la géologie. Q 2 renferme uniquement des travaux de Tectonique relatifs au Jura, et

Digitized by Google

pour les Alpes suisses spécialement (avec les collines de la molasse subalpine soulevée) nous avons la rubrique Q 3. Les rubriques Q 1, Q 2, Q 3 sont assez bien délimitées entre elles, mais on ne peut pas consulter uniquement Q 2 pour le Jura et Q 3 pour les Alpes. Dans les deux alternatives, il faut aussi parcourir la rubrique Q 1 pour ne pas omettre d'importants travaux de Tectonique générale avec des exemples relatifs soit aux Alpes, soit au Jura ou tirés à la fois des deux chaines de montagnes. En outre tous les travaux de l'Orodynamique ou de Tectonique liés à des descriptions géognostiques et stratigraphiques sont insérés dans les rubriques A, B, C. Il faut donc consulter également la Géologie générale et la Géognosie quand on veut prendre note de tous les travaux relatifs à l'Orodynamique.

Les travaux relatifs aux ***Mouvements du sol*** différents par leurs effets des Tremblements de terre rentrent évidemment dans l'Hydrodynamique. De même les descriptions d'Eboulements préhistoriques sont classées avec le Diluvium et les terrains diluviens L 1. En raison de l'intérêt spécial qui se rattache aux **Eboulements historiques**, nous avons établi pour ces derniers la rubrique L 3. Il est des cas où il est difficile de discerner l'objet et la nature du phénomène, et l'on devra chercher dans ces différents rubriques le sujet que l'on a en vue.

La question des Sources dépend en première ligne de la structure ou de la tectonique du sol. Quand il est surtout question du parcours souterrain de l'eau, des bassins hydrologiques, etc., nous avons classé les travaux sur les sources dans la tectonique. Quelquefois il est aussi question de la nature de l'eau (eaux minérales, analyses), et dans ce cas l'ouvrage en question est aussi répété dans la rubrique H.

Pour les Tunnels, consulter uniquement la Géognosie. Les Sondages sont également classés dans la Géognosie, quelquefois aussi ils sont répétés dans la Stratigraphie.

La question du Métamorphisme est liée par la nature des roches aux phénomènes éruptifs autant qu'à l'Orodynamique. Les travaux spécialement affectés à ces phénomènes sont insérés dans la Pétrographie des roches cristallines, éruptives et des roches métamorphiques antérieures au Carbonifère. Les autres roches métamorphiques sont comprises dans les sédiments. (Rubrique G.).

Pour l'action de l'électricité sur les roches, nous avons une petite rubrique spéciale F. intitulée **Fulgurites** intercalée avec celle réservée aux **Météorites** E dans la Pétrographie.

L'action du vent n'est guère reconnaissable en géologie que par l'étude des terrains récents et diluviens, c'est pourquoi nous n'avons pas de rubrique spéciale pour les terrains d'origine éolienne, les blocs déplacés et annoncelés par l'action du vent sur les arbres, etc. Il faut donc chercher dans L 1 et dans la Géognosie.

Pour l'action actuelle de la glace, voir la rubrique M Glaciers, pour celle de l'eau et l'érosion glaciaire ancienne, voir l'Hydrodynamique L 1.

Au total, la Géophysique ou la Géologie dynamique n'a pas pu recevoir une rubrique spéciale, comme étant trop hétérogène. Elle est avant tout décomposée en deux grandes rubriques, l'*Orodynamique* et l'*Hydrodynamique* qui elle-même se relie intimément à la Stratigraphie du Diluvium ou des terrains quaternaires et récents. Le point de vue théorique ne peut pas fournir une classification rationnelle et pratique, applicable à des écrits autant descriptifs que didactiques ou théoriques.

Les rubriques R 1 – R 4 relatives à la **Paléophytologie** et à la **Paléontologie** proprement dite ou **Paléozoologie** ont pu être établies de façon à former un tout complet, indépendant de la Géognosie et de la Stratigraphie. C'était de toute nécessité, dans le but surtout de présenter quelque chose de pratique aux paléontologistes qui feront des recherches sur les fossiles décrits de notre pays. Nous avons déjà dit de quelle manière nous avons pu tracer une limite entre les rubriques Paléontologie et Stratigraphie, et par le fait de même entre la Paléontologie et la Géognosie. C'est donc avant tout le côté pratique ou descriptif de la Paléontologie qui est mis en relief par nos rubriques R 1 – R 4. Il est clair que par le fait nous n'avons pas eu à écarter de la première, c'est-à-dire de la Paléontologie générale, ni de la Paléophytologie les traités généraux, ni les travaux de classification, du reste assez clair semés. Il était facile d'obtenir ce résultat en reproduisant dans les rubriques en question les parties ou chapitres d'ouvrages géognostiques ou stratigraphiques, qui ont des descriptions de fossiles avec ou sans figures. Seules les listes ou énumérations de fossiles (toujours plus ou moins fausses) ont dû rester en dehors de la paléontologie descriptive. Il n'aurait pas été possible de procéder de la même façon entre la Minéralogie et la Géognosie ou la Stratigraphie.

Les quatre rubriques R 1 – R 4 ne sont toutefois pas complètement indépendantes les unes des autres, en ce sens que R 2 ou la Paléontologie des Vertébrés, ainsi que R 3 ou la Paléontologie des Invertébrés complètent chacune de son côté la rubrique R 1 ou la Paléontologie générale. Pour avoir tous les ouvrages relatifs aux Vertébrés, il faut donc parcourir les rubriques R 2 et R 1, et de même pour les Invertébrés, il faut consulter R 3 et R 1. Par contre les rubriques R 1 et R 4 sont dépourvues de relations entre elles, elles sont indépendantes.

Digitized by Google

La rubrique S renferme au complet les biographies de géologues, les affaires géologiques, procès-verbaux de Sociétés, petites nouvelles, etc. qui ont trait à la marche et aux découvertes de la géologie. Cette rubrique est en somme loin d'être indépendante; elle complete du reste un certain nombre de rubriques précédentes par de nombreux détails de moindre importance. Pour avoir au complet toutes les données relatives à l'**Histoire de la Géologie en Suisse**, il faut pour ainsi dire prendre connaissance de tous les travaux parus sur la géologie de la Suisse, c'est-à-dire tous les écrits énumérés dans cette bibliographie. Il faut même remonter aux Archives des sociétés cantonales et fédérales, aux manuscrits et papiers de famille, etc. Nous ne pouvons donc présenter cette rubrique que comme un complément nécessaire ou un tout-y-va des rubriques précédentes. Il a même été impossible de recueillir au complet les biographies de tous nos géologues, et surtout de les réunir en une rubrique indépendante, à cause des nombreuses notices répandues à leur égard dans les travaux les plus divers, c'est-à-dire dans toutes les autres rubriques. Il faut donc chercher là aussi pour trouver tous les renseignement historiques dont on a besoin.

Les biographies de géologues suisses d'origine, mais qui n'ont pas écrit sur la géologie de la Suisse n'ont pas pu trouver place dans cette rubrique, à moins que leur biographie ne soit liée à celle d'autres géologues indigènes. Nous avons par contre inséré des biographies de géologues étrangers qui nous appartiennent aussi par leurs travaux sur la Suisse.

Tout ce qui, dans les Procès-verbaux des séances de la Société helvétique des sciences naturelles, se rapporte à l'histoire de la géologie a été relevé en détail et inséré sous forme de petites notices spéciales sous les noms de leurs auteurs. Nous pouvons donc nous dispenser de signaler en bloc les Procès-verbaux de sections à la suite des Procès-verbaux des séances générales de cette société.

Les Rapports des sociétés cantonales imprimés dans les Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles renferment de nombreux titres dépourvus de texte, c'est-à-dire sans comptes-rendus ni extraits, sur des conférences, des communications ou des travaux faits dans le sein de ces sociétés cantonales. Nous les avons admis pour la plupart, surtout quand ils présentaient un intérêt quelconque, historique ou scientifique. Ils sont insérés dans les rubriques que cela concerne, en faisant mention de la société cantonale qui les a extraits de son protocole. On pourrait faire là des recherches ultérieures.

Dans la rubrique T relative aux **Musées et collections géologiques de la Suisse** rentrent tout naturellement une série déjà importante de relations, rapports officiels, notices diverses sur le sujet. On n'aurait guère pu les répartir dans les rubriques consacrées à la Stratigraphie et à la Paléontologie, parce que ces dernières sont déjà suffisamment chargées, et que les indications ou faits scientifiques renfermés dans ces notices sont en général très variés et d'une portée plutôt accessoire. On consultera toutefois ces productions bibliographiques pour plus d'un renseignement spécial.

La rubrique réservée aux **Cartes géologiques** U est tout à fait indépendante; nous y avons fait figurer toutes les cartes géologiques méritant ce nom, lors mêmes qu'elles se trouvent renfermées dans des volumes cités ailleurs dans cette bibliographie. Il ne doit pas nous en avoir échappé beaucoup, exception faite toutefois pour les cartes manuscrites non publiées ou non multipliées en copies à la main. Les notices explicatives et les textes relatifs aux cartes géologiques ne rentrent évidemment par dans la rubrique spéciale réservée aux cartes géologique elles-mêmes, mais bien dans les rubriques A – C consacrées à la Géognosie, sous les titres que portent ces notices. Les titres des cartes géologiques ne sont indiqués qu'exceptionnellement à la suite de ceux des notices.

Les esquisses de cartes géologiques ne figurant que un ou deux terrains, ainsi que les planches de profils, les cartes coloriées à très petite échelle n'ont pas été admises dans cette liste. Les cartes glaciaires et les esquisses stratigraphiques ou de l'extension des anciennes mers sont évidemment dans ce cas. Les premières figurent dans le Diluvium et les esquisses des anciennes mers sont inséparables des rubriques stratigraphiques.

La rubrique V réservée aux **Reliefs géologiques** de la Suisse et de territoires suisses plus ou moins étendus renferme outre l'énumération de ces précieux moyens d'enseignement et de démonstration, les rares descriptions relatives à ces objets. Cette réunion ne présente pas d'inconvénient, parce que les descriptions et notices accompagnant les reliefs géologiques ne sont que des explications générales ou techniques sans faits nouveaux pour la science qui seraient publiés par le moyen des reliefs pour la première fois.

Digitized by Google

Ouvrages et listes bibliographiques, ouvrages similaires ou bibliographies géologiques.

Nous commencerons cette bibliographie par une liste des sources où nous avons trouvé des indications bibliographiques sur la géologie suisse. C'est pour employer l'expression de notre excellent confrère et ami M^r^ Em. de Margerie une sorte de bibliographie des bibliographies géologiques suisses simplement dans l'ordre chronologique, car il aurait été difficile de grouper les ouvrages en question suivant un schéma quelconque. Ce n'est donc pas un Catalogue systématique puisqu'il ne s'agit que de géologie suisse, mais une simple liste, incomplète du reste, des ouvrages qui contiennent des indications bibliographiques relatives à différents territoires ou à certaines branches de la géologie suisse. Tous les ouvrages de quelque importance sont accompagnés d'une liste bibliographique, et la série de toutes ces listes générales ou partielles a quelque utilité pour celui qui veut trouver la littérature la plus importante sur un territoire ou domaine déterminé et abordé avant lui. C'est donc un répertoire qui permet de recueillir et de grouper la littérature sur différents sujets ou sur différents territoires. Sans doute que toutes les régions n'ont pas été toujours délimitées de la même manière, et que plusieurs d'entre elles, certains groupes de montagnes, certaines vallées, p. ex., n'ont jamais été traitées séparément. Il faudra donc rechercher dans les listes relatives à des territoires plus étendus ou à des sujets plus généraux, ce qui peut avoir trait au sujet que l'on a choisi. Il est évident qu'un groupement répondant à tous les choix ne peut pas être prévu ni exécuté d'avance dans cette rubrique. Ces listes bibliographiques régionales ou sur des questions spéciales sont quelquefois plus pratiques qu'une bibliographie raisonnée par matières, qui embrasse un pays tout entier et ses grandes subdivisions. Ce sont en quelque sorte des ouvrages similaires à celui-ci pour un plus petit territoire ou pour une discipline quelconque de la science. En parcourant cette première rubrique de notre bibliographie, on trouvera donc le nom des ouvrages qui fourniront des renseignements bibliographiques sur un sujet quelconque.

Les ouvrages similaires à celui-ci pour la Suisse entière sont vite comptés. En première ligne, il faut citer:

G. E. von Haller: Bibliothek der Schweizer-Geschichte und aller Theile, so dahin Bezug haben, 6 Bde. in-8°, Bern 1784—1788 avec la première édition intitulée « Catalogue raisonné des auteurs qui ont écrit sur l'histoire naturelle de la Suisse », parue dans le vol. 7 des *Acta helvetica* à Bâle en 1782. Cette œuvre du fils aîné du grand Haller se trouve dans toutes les grandes bibliothèques et renferme toute la littérature géologique suisse avant 1773. Il aurait été dispendieux d'englober dans la présente bibliographie tout ce qui dans cet ouvrage similaire a plus particulièrement trait à la géologie suisse. Les subdivisions actuelles de la science n'existaient pas alors; la géognosie n'était pas née, la géographie suisse elle-même n'était qu'une subdivision de l'histoire suisse. Les vieux traités sur les pétrifications ne contiennent pas encore la nomenclature linnéenne, et ne sont consultés actuellement que pour quelques figures plus ou moins reconnaissables. Mais pour écrire l'histoire de la géologie, on les consultera toujours avec intérêt. Nous renvoyons donc pour la bibliographie antérieure à 1773 à l'excellent catalogue raisonné de G. E. von Haller. Nous avons commencé notre travail à peu près au point où ce savant a terminé le sien.

Comme petites bibliographies géologiques suisses antérieures à celle de G. E. de Haller, on ne peut guère citer que les rares ouvrages qui traitent de la géologie suisse tout entière et les listes bibliographiques qu'ils contiennent. De ce nombre sont:

J. G. Ebel: Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art in der Schweitz zu reisen, 2 Bde. in-8°, Zürich 1793, avec les éditions subséquentes et les traductions françaises. Voir plus bas la liste des ouvrages similaires et sources bibliographiques.

A. Boué: Guide du géologue-voyageur, 2 vol. in-12°, Paris 1836.

Chr. Keferstein: Geschichte und Litteratur der Geognosie. Ein Versuch. 1 Bd. in-8°, Halle 1840.

Ls. Agassiz: Bibliothèque zoologique et paléontologique, etc., 2 vol. in-folio. Neuchâtel 1842.

B. Studer: Geschichte der physischen Geographie der Schweiz bis 1815, 1 Bd. in-8°, Bern u. Zürich 1863.

B. Studer: Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen, 1 Bd. in-8°, Bern 1872.

XX: Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse dédié au Congrès géologique international [de 1894], 1 vol. in-8°, Lausanne 1894.

Divers périodiques et les revues géologiques annuelles, trimestrielles, mensuelles, etc. contiennent des listes bibliographiques partielles, des comptes-rendus qui permettent de saisir par étapes la marche de la

Digitized by Google

science. Pour un aperçu plus vaste dans les différentes disciplines géologiques et dans des matières déterminées, on trouvera plutôt dans notre travail les indications que l'on cherche.

Quant aux publications par auteurs, c'est-à-dire les bibliographies personnelles, on les rassemblera en consultant notre table des matières par ordre alphabétique des noms d'auteurs avec renvois aux pages où leurs ouvrages sont cités et annotés. Les lettres et indices des rubriques intercalés entre les chiffres des pages permettent de s'orienter selon la rubrique à laquelle appartiennent les travaux recherchés pour chaque auteur. On trouve généralement des listes bibliographiques personnelles à la fin des bibliographies relatives à ces auteurs et contenues dans notre rubrique « Histoire de la géologie ». On pourra donc faire là les recherches et les compilations que l'on désire.

Des listes bibliographiques par rubriques ou par ordre de matières se formeront dans nos rubriques elles-mêmes, en éliminant ce qui est en dehors du sujet plus restreint que l'on veut traiter. Les manuels relatifs aux différentes disciplines géologiques contiennent généralement des listes bibliographiques fort utiles. Ainsi les différents chapitres du Manuel (Handbuch) de paléontologie de K. A. von Zittel présentent des listes d'ouvrages relatifs aux embranchements, aux classes etc. de la paléontologie, etc.

Un bon résumé de la bibliographie géologique de la Suisse par régions et par matières, c'est-à-dire un aperçu des sources auxquelles on peut puiser pour recueillir des indications relatives à la Suisse se trouve enfin dans le « Catalogue des bibliographies géologiques » par Em. de Margerie, 1 vol. gr. in-8°, Paris 1896. Voir pour le contenu de cet ouvrage d'ensemble la liste suivante à l'année 1896.

Liste des Bibliographies géologiques, listes bibliographiques et ouvrages similaires à cette Bibliographie.

1772. G.-E. de Haller, fils. — Catalogue raisonné des auteurs qui ont écrit sur l'histoire naturelle de la Suisse.

Acta helvetica, vol. 7, p. 181 – 330, in-4°, Basileae MDCCLXXII.

Une bibliographie qui renferme la géologie suisse jusqu'en 1772. — 573 ouvrages. Nouvelle édition: Bibliothek der Schweizergeschichte und aller Theile, so dahin Bezug haben, 6 Bde. in-8°, Bern 1784 – 1788.

Contenu. Section I. Traités généraux sur l'histoire naturelle de la Suisse et de ses diverses parties.
Article I sur la Suisse en général.
Article II sur les diverses parties de la Suisse.
Article III Mélanges d'histoire naturelle ou Liste de divers ouvrages, qui renferment des notions générales sur l'histoire naturelle de la Suisse. (§ I Topographie, § II Voyages. § III Sociétés œconomiques et physiques, § IV Cabinets d'histoire naturelle, § V Lettres familières, § VI Œconomie en général.)
Section II. Traités particuliers sur l'histoire naturelle de la Suisse et de ses diverses parties.
Chap. I. Traités du Climat, de l'Air et des Observations météorologiques.
Chap. II. Maladies du Pais en général.
Chap. III. Histoire naturelle des Montagnes de la Suisse en général. (§ I Les Alpes, § 2 Glacières, § 3 Description d'une suite de Montagnes, § IV Description de quelques Montagnes en particulier.)
Chap. IV. Minéralogie de la Suisse.
I. Traités généraux.
II. Traités en particulier (sur les Terres, sur les Pierres, sur les Cristaux, sur les Bitumes, sur les Minéraux et Métaux, sur les Pétrifications)
Chap. V. Hydrologie de la Suisse.
I. En général.
II. En particulier.
A. Traités sur les Lacs, les Fleuves et les Fontaines qui ne sont pas minerales *(sic)*.
a) Lacs. (§ 1 Lac de Constance ou Bodensee. § 2 Lac de Genève. § 3 Lac de Zurich. § 4 Lac de Lucerne ou Waldstetten-See. § 5 Lac de Bienne. § 6 Lacs dans les Baillages ultramontains.)
b) Rivières. (§ 1 La Birs. § 2 Le Rhin. § 3 Le Rhône.)
c) Fontaines et Sources qui ne sont pas minerales.
d) Sources salées.
B. Traités sur les Eaux minerales.
I. Traités sur celles de Suisse en général.
II. Traités sur les Eaux minerales des différentes parties de la Suisse, rangés selon l'ordre alphabétique des lieux où elles se trouvent. [Attisholz, Baden, St-Blaise, Bonn (Fribourg), Bubendorf, Bornio, Petit Champois (p. Délémont), Eptingen, Ergtiel, Farmelthal, Fideris (Prettigau), Fræsch, Ganey (Prettigau), Geirenbad (Kt. Zürich), S. Giacomo, Goldbad (Kt. Zürich), Gundischwyl (Kt. Bern), Gurnigel, Ibenmoos (Kt. Luzern), Yverdon, Kratzenbad (Entlibuch), Loiche Leuck, Lærlibad (Kt. Zürich), Lostorf (Kt. Solothurn), Lutzelau (Kt. Luzern), Masino ou S. Martino, S. Maurifio, Niderurnen, Nydelbad, Oerliken, Osterfingen, Pfeffers, La Poudrière p. Lausanne, Riethbad

Digitized by Google

(St. Gallen), Russwyl (Luzern), Schauenburg, Schinznach, Schrenholzerwyl (St. Gallen), Scuol, Seewen, Spannweid, Susseberg (Kt. Uri), Teda, Teglio, Trascorio, Unterschaechen, Urdorf (Zürich), Walterschweil (Kt. Zug), Weissenburg, Wengi.]

Chap. VI. Histoire naturelle des végétaux de la Suisse.
I. Traités sur les Plantes de la Suisse.
II. Traités sur les Plantes de diverses parties de la Suisse ou de Jardins particuliers.
III. Traités de quelques Plantes en particulier.

Chap. VII. Traités sur l'Histoire naturelle des Animaux de la Suisse.

Chap. VIII. Histoire naturelle des Phénomènes, Météores, Tremblemens de Terre et autres effets physiques arrivés en Suisse.
A. En général.
B. En particulier. (§ I Phénomènes et Météores. § 2 Inondations. § 3 Tremblemens de Terre et Chutes de Montagnes. § IV Effets physiques.)

1776 – 1800 .... Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen unter der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Bd. 1 – 2 und Zugabe auf das Jahr [Jahrgänge] 1776 bis 1800 .... in-8°, Göttingen. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]
Referate und Inhaltsangaben von Zeitschriften, etc.

1781 [J.-R. Sinner]. — Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale. 2 vol.: XXX + 344 pp., 335 pp., in-8°, Neuchâtel 1781. —
Voir p. XV – XXX de t. 1: Notice des livres les plus utiles pour l'étude de la géographie etc.

1782 [J.-R. Sinner, a. d. Franz. übersetzt von **X].** — Historische und literarische Reise durch das abendländische Helvetien. 2 Theile: XXXII + 295 pp., [VI] + 290 pp. in-8°, Leipzig 1782. — [Kantonsbibl. Zürich.]
Siehe p. XI – XXXII des 1. Theiles: Notiz der nützlichsten Bücher für das Studium der Geographie und Historie der Schweiz.

1784 – 1788. Got. Em. von Haller. — Bibliothek der Schweizer-Geschichte und aller Theile, so dahin Bezug haben. 6 Bde. von je über 500 pp., 1 Haupt-Register-Band von Pfr. **J. J. Stapfer,** in-8°, Bern 1784 – 1788. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E., Polyt. Bibl. Zürich.]
Die wichtigste Bibliographie der Geschichte, Geographie und der damit verbundenen Disciplinen in der Schweiz des XVIII. Jahrhunderts.
Vide Bd. 1, 2. Haupt-Abschnitt, im systematisch-chronologisch geordneten und beurtheilten Katalog über Naturgeschichte, eine Bibliographie von 796 Nummern. Auch im 1. Hauptabschnitt 119 Nummern von Reisebeschreibungen in chronologischer Ordnung. Im 2. Hauptabschnitte sind sämmtliche folgende Rubriken für die zwischen den Jahren 1772 bis 1788 erschienenen Werke berücksichtigt und z. Th. excerpirt worden: (Für ältere Werke sind diese Bibliographie und die frühere, von demselben Autor in Tom. VII p. 181 – 330 der «Acta physico-botanico-medica Basileensia», bis 1772 reichende, eingerückte Auflage, heute noch genügende und zuverlässige bibliographische Quellen.)

1. *Abschnitt*: Allgemeine Abhandlungen über die Naturgeschichte Helvetiens.
Art. 1. Helvetien überhaupt.
Art. 2. Dessen besondere Theile.
Art. 3. Gesellschaften und deren Schriften, auch andere ökonomische und physicalische Sammlungen.
Art. 4. Naturalien-Cabinette.
Art. 5. Briefe.
Art. 6. Landwirthschaft.

2. *Abschnitt*: Abhandlungen über einzelne Gegenstände der Naturgeschichte der Schweiz.
Art. 1. Vom Climat, von der Luft und meteorologische Beobachtungen.
Art. 2. Allerley Natur-Begebenheiten, Meteoren, Ueberschwemmungen, Erdbeben, Bergfälle.
Art. 3. Krankheiten und Mittel dawider.
Art. 4. Seen, Flüsse, Berge, Eisgebirge.
Art. 5. Merkwürdige Quellen und Gesundheitsbäder.
Art. 6. Kräuter-Wissenschaft.
Art. 7. Thierreich.
Art. 8. Mineralreich.

Referat **in** Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen, Bd. 2 auf das Jahr 1788, p. 1302 – 1303, in-8°, Göttingen. —

1787. Alb. Höpfner. — Magazin für die Naturkunde Helvetiens. 1 Bd., 356 pp. in-8°, Zürich 1787. — Referate **in** Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen, Bd. 2 auf das Jahr 1787, p. 707—712, Bd. 1 auf das Jahr 1788 p. 562 – 567, in-8°, Göttingen. —

1793. J. G. Ebel. — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art in der Schweitz zu reisen. 2 Bde., 174 + 211 pp., 4 pll. Panoramen etc., in-8°, Zürich 1793. —
Vide 14. Abschnitt: Anzeige der Reisebeschreibungen über die Schweitz, und kurze Kritik derselben p. 109 – 135, und 15. Abschnitt: Werke über Naturgeschichte etc. p. 141 – 142.

Digitized by Google

1794 95 [An III] X. — [Différents comptes-rendus avec indications bibliographiques]. *Journal des mines,* N° du XI. Thermidor An III, p. 88 – 92, in-8°, Paris [1795]. —

1795. J. G. Ebel, traduit de l'allemand par **X.** [1]) — Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse de la manière la plus utile et la plus propre à lui procurer toutes les jouissances dont cette contrée abonde. 1e partie: XX + 294 pp., 5 pll. de panoramas, etc., in-8°, Basle 1795. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Voir Section XIV, p. 183 et suiv.: Indications et notices critiques des relations de voyages publiées sur la Suisse.

Referat in Neue allgemeine deutsche Bibliothek, Bd. 24, 1. Stück, p. 140 – 142, in-8°, Kiel 1796. —

1795 - 1799. C. Escher von der Linth. — Ueber die Schweitzer Alpen. *Neues Bergmännisches Journal,* vol. 1, p. 116, vol. 2, p. 185, kl. in-8°, Freyberg 1795 – 1799. — *Alpina* von Salis und Steinmüller, Bd. 2 – 3, in-4°, Winterthur 1807 – 1808. —

1797 – 1801. K. E. von Moll. — Uebersicht der Litteratur des Berg- und Hüttenwesens von den Jahren 1794, 1795, 1796, 1797, 1798. *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von K. E. von Moll, Bd. 1 – 5, in-8°, Salzburg 1797 – 1801.

1799 – 1803. G.-A. Deluc. — Sur les lenticulaires des rochers de la perte du Rhône, des Diablerets, de Sallenche, de l'Egypte et du Bengale, etc. *Journal de physique,* vol. 47, p. 216, vol. 54, p. 173, vol. 56, p. 325, in-8°, Paris 1799 – 1803. —

1804. J. G. Ebel. — Anleitung auf die nützlichste Art die Schweitz zu bereisen. 2. Auflage, 4 Bde. in-8°, Zürich 1804. —

Vide I. Theil, p. 158 – 194, p. 206 – 217.

1806. C. U. von Salis. — Versuch einer Uebersicht der besten litterarischen Hülfsmittel zur bisherigen Kenntnis der Alpen. *Alpina,* Bd. I, p. 1 – 35, in-8°, Winterthur 1806. —

Vide p. 27 u. ff. Litteratur-Angaben über Mineralogie, Oryktognosie, Geognosie u. Naturlehre (Gletscher) in der Schweiz.

1807 – 1829. X. X. — Miszellen, litterarische Anzeigen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Mineralogisches Taschenbuch, Zeitschrift für Mineralogie),* Jahrgänge 1 – 21, in-8°, Frankfurt am Main 1807 – 1822; Jahrgänge 22 – 23, in-8°, Heidelberg 1828 – 1829. —

1809. J. G. Ebel. — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweitz zu bereisen. 3. Auflage, I. Theil: XIV + 325 pp. 1 Karte, 3 Panoramen, in-8°, Zürich 1809. —

Der Inhalt des I. Theils ist mehr allgemeinen touristischen Inhalts. Es befindet sich aber darin in Abschnitten XVII und XVIII, pag. 170 – 245, eine bibliographische Anzeige und Aufzählung und kurze Beurtheilung der besten Reisebeschreibungen und Schriften über Geographie, Naturgeschichte, Statistik, etc. Abschnitt XV, p. 130 – 144: Landkarten der Schweiz. Abschnitt XXI: Erklärung (mit petrographischen Angaben) der Alpenabrisse (Panoramen).

1830 – 1832. XX. — Auszüge. *Leonhard's und Bronn's Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgänge 1 – 3, Heidelberg 1830 – 1832. —

Die Auszüge werden mit den bezüglichen Quellenangaben begleitet.

1831 – 1834. A. Boué. — Résumé des progrès des sciences géologiques [et titres analogues] pendant les années 1830, 1831, 1832 et 1833. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 2, t. 3, t. 4 (188 pp.), t. 5 (506 pp.) in-8°, Paris 1831 – 1834.

Mentions, analyses, critiques, etc. de travaux sur la Géologie suisse.

1833. A. Boué. — Plan d'une bibliographie générale des sciences géologique, minéralogique et paléontologique. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. 259 – 261, in-8°, Paris [1833]. —

1833 – 1862. X. X. — Auszüge. Neue Litteratur. Bücher und Zeitschriften. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* herausgegeben von Dr. K. C. von Leonhard und Dr. H. G. Bronn, Professoren zu Heidelberg, Jahrgänge 1833 – 1862, in-8°, Stuttgart. —

1836. A. Boué. — Guide du géologue voyageur. 2 vol. in-12°, Paris 1836. —

Voir pour des indications bibliographiques relatives à la Suisse, le t. 2, p. 517 – 518.

1840. Chr. Keferstein. — Geschichte und Litteratur der Geognosie. Ein Versuch. 1 Bd. XIV + 281 pp. in-8°, Halle 1840. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Darin sehr viele Litteratur-Angaben nach Jahrzehnten, innerhalb derselben auch nach Regionen.

[1]) Par le Traducteur du *Socrate rustique.*

Digitized by Google

1841. J. Lommel. — Allgemeines Repertorium der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde für das Dezennium 1830 – 1839, ein Personal-, Real- und Lokal-Index zu « v. Leonhard's und Bronn's Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie und Petrefakten-Kunde », Jahrgänge 1830 – 1839. I. Namen-Register. II. Sach-Register. III. Orts-Register. 1 Bd. IV + 320 pp. in-8°, Stuttgart 1841. —

1842. L. Agassiz. — Bibliothèque zoologique et paléontologique. Matériaux pour servir à une énumération aussi complète que possible des ouvrages publiés sur l'histoire naturelle dès les temps les plus anciens jusqu'à ce jour. 2 vol in fol. Neuchâtel 1842. —

Catalogue des publications des sociétés scientifiques, par pays, et catalogue des auteurs par ordre alphabétique.

1847 – 1857. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845, etc. 7 vol. in-8°, Paris 1847 – 1857. —

Voir les notes infrapaginales se rapportant aux analyses, comptes-rendus, etc. groupés par terrains.

1847 – 1899. X. X. — Berg- und hüttenmännische Zeitung mit besonderer Berücksichtigung der Mineralogie und Geologie, neue Folge, Jahrgänge 1 bis 53, in-4°, Freiberg 1847 bis 1899. —

Vide Referate unter den Rubriken « Vermischtes », « Literatur », etc.

1848. Ch. Martins et **Al. Rouault.** — Liste bibliographique par noms d'auteurs des ouvrages et mémoires géologiques publiés en 1847 et 1848, suivie d'une table alphabétique des matières. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 5, p. 515 – 666, in-8°, Paris 1848. —

La table méthodique de cette liste contient les rubriques suivantes: Traités et mémoires généraux. Physique du globe. Phénomènes superficiels. Phénomènes intérieurs. Orycognosie (stratigraphie). Géologie descriptive. Cartes géologiques. Minéralogie. Roches. Paléontologie. Végétaux fossiles. Notices.

1851. C. G. Giebel. — Allgemeines Repertorium der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde für das Decennium 1840 – 1849, ein Personal-, Real- und Lokal-Index zu v. Leonhard's und Bronn's Neuem Jahrbuche für Mineralogie, Geognosie und Petrefakten-Kunde, Jahrgängen 1840 – 1849. I. Autoren-Register. II. Sach-Register. III. Orts-Register. 1 Bd. IV + 200 pp. in-8°, Stuttgart 1851. —

1852. X. X. — Register zu den ersten zehn Heften der Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. August 1834 bis Juni 1852. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 10, p. 237 – 258, in-8°, Basel 1852. —

Siehe p. 241 – 246: Meteorologie, Erdbeben, Mineralogie, Geologie und Petrefaktenkunde.

1854. Ad. und **Herrmann Schlagintweit.** — Neue Untersuchungen über die physicalische Geographie und Geologie der Alpen. 1 Bd., XVI + 630 pp. in-4°, Atlas 22 pll. und Karten in-folio, Leipzig 1854. — [Bibl. naturf. Gesellsch. Zürich].

Vide: Litteratur p. 10 – 13 zu den hypsometrischen Bestimmungen in den Westlichen Alpen.

1855 – 1865. W. Koner. — Uebersicht der . . . . auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Werke, Aufsätze, Karten und Pläne. *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde*, herausgegeb. von Dr. Gumprecht, Bd. 5 – 6, Neue Folge, herausgegeb. von Dr. K. Neumann, Bd. 1 – 19, in-8°, Berlin 1855 – 1865. —

1856. J. Thurmann. — Essai d'orographie jurassique. Oeuvre posthume. *Mémoires de l'Institut genevois*, t. 4 (1857), et à part: 168 pp., 4 pll., in-4°, Genève et Bâle 1868. — *Voir* p. 19 – 22: « Ouvrages, mémoires et cartes fournissant des données sur l'Orographie du Jura ».

1856 – 1900. X. — Literatur zur Landeskunde Graubündens. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge Jahrgänge 1 – 43, in-8°, Chur 1856 – 1900.

1858. X. — Register zu den zehn ersten Bänden der Zeitschrift (der Deutschen geologischen Gesellschaft]. 1 Bd. C [100] pp., als Anhang zu Bd. 10, [Jahrg.] 1858 dieser Zeitschrift, in-8°, Berlin 1858. —

Inhalt: I. Namenregister. II. Sachregister.

1861 – 1862. Delesse et **Laugel.** — Revue de géologie pour l'année 1860; *Idem* pour l'année 1861. *Annales des mines*, 5e série, Mémoires, t. 20, p. 399 – 508, p. 629 – 705; 6e série, Mém. t. 2, p. 427 – 590; in-8°, Paris 1861 – 1862. —

Voir les notes infrapaginales.

1861. X. — Allgemeines Repertorium der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde für das Decennium 1850 – 1859. Ein Personal-, Real- und Lokal-Index zu den in Leonhard's und Bronn's Neuem Jahrbuche für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde, Jahrgängen 1850 – 1859, enthaltenen Abhandlungen, Briefen und Auszügen. I. Autoren-Register. II. Sach-Register. III. Orts-Register. 1 Bd. 436 pp. in-8°, Stuttgart 1861. —

Digitized by Google

1863. B. Studer. — Geschichte der physischen Geographie der Schweiz bis 1815. 1 Bd. IX + 696 pp. in-8°, Bern und Zürich 1863. — Mit vielen bibliographischen Angaben.

1863 – 1900. X. X. — Auszüge. Neue Litteratur. Referate. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, herausgegeben von Leonhard, Geinitz und Anderen, Jahrgänge 1863 – 1900, in-8°, Stuttgart. —

1864. Delesse. — Extraits (Revue) de géologie pour les années 1862 et 1863. *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 6, p. 351 – 555, in-8°, Paris 1864. —
Voir les notes infrapaginales.

1864 – 1865. Dollfus-Ausset. — Matériaux pour l'étude des glaciers. Tome 1er, 1e et 2e parties, 676 pp. et 304 pp., gr. in-8, Paris 1864 – 1865. —
Ce volume contient sept listes bibliographiques raisonnées sur les hautes régions des Alpes, les glaciers, etc. Les 7 autres volumes sont des extraits d'ouvrages sur les mêmes sujets.

1864. A. Schrauf. — Katalog der Bibliothek des k. k. Hof-Mineralienkabinets in Wien. Zweite vermehrte und umgeänderte Auflage, in-8°, Wien 1864. —
Enthält p. 121 – 124 eine Liste schweizerischer Werke bis 1864.

——— G. Theobald. — Litteratur über das Gebiet [von Graubünden, das in den Blättern X und XV des eidg. Atlasses enthalten ist]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 2, p. 16 – 17, in-4°, Bern 1864. —

1864 – 1899. X. — Abstracts of Foreign Memoirs, Reviews, etc. *The geological Magazine or Monthly Journal of Geology with which is incorporated « The Geologist »*, vol. 1 – 10; dec. 2, vol. 1 – 10; dec. 3, vol. 1 – 10; dec. 4, vol. 1 – 6, in-8°, London 1864 – 1899. —

1865 – 1871. Delesse et **A. de Lapparent.** — Extraits ou Revue de Géologie (pour les années 1864, 1865, 1866, 1867 – 68, 1868 – 69, 1869 – 70). *Annales des mines*, 6e série, Mémoires, t. 8, p. 307 – 460; t. 10, p. 469 – 597; t. 12, p. 577 – 702; t. 14, p. 483 – 639; t. 17, p. 37 – 158; t. 20, p. 479 – 651, in-8°, Paris 1865 – 1871. —

1865. Alph. Favre. — Précis d'une histoire du terrain houiller des Alpes. [1796 – 1864.] *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 22, p. 59 – 65, in-8°, Paris 1865. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 22, p. 81 – 90, in-8°, Genève 1865. —

1865 – 1900. X. X. — Geographische Literatur. *Petermann's Mittheilungen*, Jahrgänge 1865 – 1900, in-4°, Gotha. —

1866. C. Mösch. — Literatur [zum Aargauer-Jura]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 4. Lief., p. VII – X, in-4°, Bern 1867. —

——— L. Rütimeyer. — Litteratur zur Kenntniss der Alpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenklub*, 3. Jahrg., 1866, p. 373 – 411, in-8°, Bern 1866. —
Mit folgenden Rubriken: Regionalgeologie – Gletscher – Frühere Gletscherverbreitung – Physikalische Geographie – Meteorologie – Naturhistorische Reisen – Hypsometrie und Karten – Panoramen und Ansichten – Topographie – Touristik – Sammelwerke in Bezug auf die ganze Geologie der Schweiz.

——— G. Theobald. — Literatur [über die Gebirge von Graubünden, welche in Blatt XX des eidg. Atlasses enthalten sind]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 3, p. 12 – 13, in-4°, Bern 1866. —

——— X. — Systematische Uebersicht über die Mittheilungen in den Heften 1 – X des Jahresberichtes und seiner Beilagen. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Heft oder Jahrg. 11, p. XX – XXX, in-8°, Chur 1866. —

1867. E. Favre. — Remarques sur la seconde édition de la Carte géologique de la Suisse de MM. Studer et Escher de la Linth. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 30, p. 201 – 217, in-8°, Genève 1867. —
Publications principales sur la géologie suisse de 1853 à 1867 avec titres en notes infrapaginales.

1867 – 1872. X. — Catalogue of scientific papers (1800 – 1863). Compiled and published by the Royal Society of London, vol. 1 – 6: LXXIX + 900 pp., 1012 pp., 1002 pp., 1006 pp., 1000 pp., 763 pp. in-4°, London 1867 – 1872. — [Bibl. Naturf. Zürich, Bibl. publ. Genève.]
In vol. 1: p. XIII – LXXIX: « List of abbreviations » sind die vollständigen Titel und Bändezahl mit Druckorten der wissenschaftlichen Zeitschriften in alphabetischer Reihenfolge (nach Stichwort der Druckorte, etc.) aufgeführt. Der Katalog selbst ist nach Autornamen alphabetisch geordnet. Anonyme Artikel sind in vol. 6, p. 522 – 559 unter « Anonymous » aufgeführt. Ferner sind p. 560 – 763: « Additions and Corrections » angebracht.

Digitized by Google

1868. A. Jaccard. — Liste bibliographique [relative à la Géologie du Jura vaudois et neuchâtelois etc.]. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse*, 6e livraison, Jura vaudois et neuchâtelois, p. 331 – 336, in-4°, Berne 1869. —

—— **X.** — Register zu dem XI. bis XX. Bande der Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft. I Bd. LV pp., als Anhang zu Bd. 20, [Jahrg.] 1868 dieser Zeitschrift, in-8°, Berlin 1868. — *Inhalt:* I. Namenregister. II. Sachregister.

1869 – 1900. Th. Trautwein, etc. — Bibliographie der alpinen Literatur. 1869 – 1900. *Zeitschrift des Deutschen und österreichischen Alpenvereins* und ihre Vorgänger, Jahrgänge 1869 – 1900, in-8°, Wien, München, etc. —

1870 – 1886. E. Favre. — [Listes bibliographiques de la Revue géologique suisse]. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 314 – 316 ou *Revue géologique et paléontologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 26 – 28; *Archives*, nouv. [2e] pér., t. 44, p. 51 – 57, ou *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 48 – 54; *Revue géologique suisse* (III – V), 74 pp., 2 pll., 64 pp., 1 pl., 62 pp., en notes infrapaginales, ou *Archives*, nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 301 – 332, t. 47, p. 5 – 42, t. 50, p. 269 – 354, t. 52, p. 265 – 319, en notes infrapaginales; *Archives*, t. 57, p. 394 – 399 ou *Revue géologique suisse* (VI) *pour l'année 1875*, p. 50 – 55; *Archives*, t. 58, p. 177 – 184, ou *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 57 – 64; *Archives*, t. 61, p. 228 – 233, ou *Revue géologique suisse* (VIII) *pour l'année 1877*, p. 76 – 81; *Archives*, 3e pér., t. 1, p. 297 – 334 et p. 378 – 420 ou *Revue géologique suisse* (IX) *pour l'année 1878*, en notes infrapaginales; *Archives*, 3e pér., t. 3, p. 81 – 130 et p. 202 – 236, ou *Revue géologique suisse* (X) *pour l'année 1879*, en notes infrapaginales; *Archives*, 3e pér., t. 5, p. 129 – 177, p. 201 – 259, ou *Revue géologique suisse* (XI) *pour l'année 1880*, en notes infrapaginales; *Archives*, t. 7, p. 178 – 214, et p. 269 – 316, ou *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881*, en notes infrapaginales; *Archives*, t. 9, p. 174 – 220, et p. 279 – 336, ou *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, de même; *Archives*, t. 11, p. 205 – 234, et p. 341 – 401, ou *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883*, de même; *Archives*, t. 13, p. 161 – 201, et p. 274 – 343, ou *Revue géologique suisse* (XV) *pour l'année 1884*, de même; *Archives*, t. 15, p. 201 – 244, et p. 314 – 345, ou *Revue géologique suisse* (XVI) *pour l'année 1885*, de même; in-8°, Genève 1870 – 1886. —

1870. X. — Allgemeines Repertorium der Mineralogie, Geologie und Paläontologie für das Decennium 1860 – 1869. Ein Real-, Personal- und Lokal-Index zu den in Leonhard's und Geinitz's Neuem Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Jahrgängen 1860 – 1869 enthaltenen Abhandlungen, Briefen und Auszügen. I. Autoren-Register. II. Sach-Register. III. Orts-Register. 1 Bd. 115 pp. in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **X.** — Table des dix premiers volumes [du Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 10, p. 737 – 774, in-8°, Lausanne 1868 – 1870. —

Voir: p. 748 – 751: Géologie, Paléontogie, Minéralogie.

1871 – 1877. E. C. Rudolphi und zahlreiche Mitarbeiter. — Bibliographie der Schweiz — Bibliographie de la Suisse. *Bibliographisch-kritische Revue der neuen Erscheinungen der Schweiz — Revue bibliographique et critique des publications nouvelles de la Suisse*, [Journal mensuel], Jahrgänge 1 – 7, in-4°, Zürich 1871 – 1877. — [Stadtbibl. Zürich, Bibliothecariat.]

Jede Nummer enthält Recensionen — Critiques in deutscher oder in französischer Sprache; dann blosse Titel der «Neuen Erscheinungen der Schweiz» — Publications nouvelles de la Suisse (Zeitschriften, Karten, Mittheilungen verschiedener Gesellschaften, etc.), alles monatlich in alphabetischer Reihenfolge aus allen möglichen Gebieten.

1871. B. Studer. — Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen. 1 Bd. V + 272 pp. in-8°, Bern 1872. —

Die Hauptliteratur wird angeführt. Im Orts-Register p. 263 – 272 findet man einen Schlüssel für Lokaluntersuchungen oder Regional-Geologie.

1872 – 1879. Delesse et **De Lapparent.** — Revue ou Extraits de géologie pour les années 1870 et 1871, 1871 et 1872, 1873 et 1874, 1874 et 1875, 1876 et 1877, 1877 et 1878. *Annales des mines*, 7e série, Mémoires, t. 2, p. 343 – 547; t. 4, p. 424 – 612; t. 6, p. 396 – 593; t. 8, p. 507 – 714; t. 10, p. 438 – 621; t. 13, p. 327 – 526; t. 17, p. 59 – 298, in-8°, Paris 1872, 1874, 1875, 1876, 1878, 1880. —

Voir les notes infrapaginales.

1873. K. von Fritsch und **B. Studer.** — Literatur-Nachweis [über das St. Gotthardgebirge] etc. *Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 15, p. 5 – 7, in-4°, Bern 1873. —

Digitized by Google

1873. V. Gilliéron. — Indication du titre complet des ouvrages et des recueils cités en abrégé. [Liste bibliographique sur les Alpes de Fribourg en général et de Monsalvens en particulier]. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 12e livr., p. 265 – 268, in-4°, Berne 1873. —

1875. E. W. Benecke und **H. Rosenbusch.** — Chronologischer Ueberblick der mineralogischen und geologischen Litteratur über die Reichslande Elsass-Lothringen. *Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen,* Bd. 1, p. 1 – 77, gr. in-8°, Strassburg 1877. —
Mehrere Citate beziehen sich auf die Schweiz. Nachtrag 1887.

1875 – 1886. W. Koner. — Uebersicht der ..... auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Werke, Aufsätze, Karten und Pläne. *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* Bd. 10 bis Bd. 21, in-8°, Berlin 1875 – 1886. —
Vide: Die Schweiz. Alpen.

1876. Bernh. von Cotta. — Geologisches Repertorium. Mit einem vollständigen Index. Nachtrag für 1876. *Beiträge zur Geschichte der Geologie* von Bernh. von Cotta, Abth. I, VIII + 400 pp. in-8°, Leipzig 1877. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Geologische Literatur von 1546 – 1876 mit geschichtlichen Angaben und in jedem Jahr nach Autoren alphabetisch geordnet. Indices dreierlei: *Ind. autorum, Ind. locarum, Ind. rerum.* Auch für die Schweiz gültig.
Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 10, p. 440, in-8°, Paris 1876. —

1877. A. Gutzwiller. — Literatur [zur Molasse und jüngeren Ablagerungen enthalten auf Blatt IX des eidgenössischen Atlas, etc.] *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 14, Abth. 1, p. 5 – 7, in-4°, Bern 1877. —

——— C. Mösch. — Literatur [zur geologischen Beschreibung der Sentis-Gruppe]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 13. Lief., p. IX, in-4°, Bern 1878. —

——— A. Quiquerez. — Catalogue de ses principales publications et ouvrages manuscrits. Broch. 12 pp. in-8°, sans lieu d'impression, avec annotations manuscrites de l'auteur. — [Stadtbibl. Zürich.]

1877 – 1879. X. — Catalogue of scientific papers (1864 – 1873). Compiled and published by the Royal Society of London, vol. 7 – 8: XXXI + 1047 pp., 1310 pp. in-4°, London 1877 – 1879. —
In vol. 1: p. V – XXXI: « List of abbreviations », wie im Catalogue 1800 – 1863 [Bibl. Naturf. Zürich, Bibl. ville Genève.]

1877. X. — Systematische Uebersicht über die Mittheilungen in den Heften XI – XX des Jahresberichtes [und seiner Beilagen]. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* Heft 20, p. 165 – 181, in-8°, Chur 1877.

1878 – 1879. X. — Bibliographie und literarische Chronik der Schweiz — Bibliographie et chronique littéraire de la Suisse. [Monatsschrift.] Jahrgänge 8 – 9 [Fortsetzung der Bibliographie der Schweiz von E. C. Rudolphi 1871 – 1877], 2 Bde. 311 pp. und 383 pp., gr. in-8°, Georg, Basel, Genf und Lyon 1878 – 1879. [Stadtbibl. Zürich, Bibliothecariat].
Eine zweisprachige Monatsschrift mit Leitartikeln (Chronik), Recensionen, Bücher-Anzeigen und bibliographischen Angaben aus allen Gebieten.

1879. X. — Register zu dem XXI. bis XXX. Bande der Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. 1869—1878. 1 Bd. LXXII pp. in-8°, als Anhang zu Bd. 31, [Jahrg.] 1879 dieser Zeitschrift, in-8°, Berlin 1879. —
Inhalt: I. Namenregister. II. Sachregister.

1880. A. Baltzer. — Chronologisches Verzeichniss der [geologischen] Literatur über die mechanische Contactlinie des Finsteraarmassivs. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 20. Liefer.: Der Mechanische Contact von Gneiss und Kalk im Berner-Oberland, p. IX – X, p. 246, in-4°, Bern 1880. —

——— E. Renevier. — Orographie de la partie des Hautes-Alpes calcaires comprises entre le Rhône et le Rawyl. (Groupe des Diablerets et du Wildhorn). Itinéraire du Club alpin suisse pour 1880 – 1881. *Jahrbuch des Schweizer Alpenklub,* 16. jahrgang, p. 3 – 92, 1 pl., in-8°, Bern 1881. —
Voir p. 2 et 3 de la couverture: « Bibliographie spéciale du champ d'excursion (A. Cartes topographiques; B. Publications géologiques; C. Publications diverses).

——— G. Steinmann. — Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie für das Decennium 1870 – 1879. Ein Real-, Personal- und Lokal-Index für die in den Jahrgängen 1870 – 1879 enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate. 1 Bd. 166 pp. in-8°, Stuttgart 1880. —
Inhalt: Autoren-Register. Nekrologe. Varia. Sachregister. Ortsregister.

Digitized by Google

1880. Torq. Taramelli. — Bibliografia geologica e paleontologica del Canton Ticino et paesi finitimi. *Materiali per la Carta geologica della Svizzera*, vol. 17 (II Canton Ticino meriodionale ed i paesi finitimi ecc.), Appendice et indice p. 17 – 30, in-4°, Berna 1880. —

1881 – 1893. A. Francke. — Die alpine Literatur der Jahre 1881 – 1893. *Jahrbuch des Schweizer Alpenklub*, Bd. od. Jahrgang 17 (1881 – 1882), p. 500 – 516; Bd. od. Jahrg. 18 (1882 – 1883), p. 479 – 502; Bd. od. Jahrgang 19 (1883 – 1884), p. 598 – 624; Bd. od. Jahrg. 20 (1884 – 1885), p. 533 – 558; Bd. od. Jahrgang 21 (1885 – 1886), p. 507 – 530; Bd. od. Jahrg. 22 (1886 – 1887), p. 420 – 447; Bd. od. Jahrgang 23 (1887 – 1888), p. 583 – 612; Bd. od. Jahrg. 24 (1888 – 1889), p. 475 – 507; Bd. od. Jahrgang 25 (1889 – 1890), p. 610 – 630; Bd. od. Jahrg. 26 (1890 – 1891), p. 474 – 486; Bd. od. Jahrgang 27 (1891 – 1892), p. 419 – 431; Bd. od. Jahrg. 28 (1892 – 1893), p. 407 – 420; Bd. od. Jahrgang 29 (1893 – 1894), p. 374 – 389; in-8°, Bern 1882 – 1895. —

Besonders die Rubriken 3 und 4 *sub I* enthalten geologische Literatur (Bücher und Zeitschriften). *Siehe* auch *sub II* und *III* die Karten, Bilder, Panorama etc.

1881. C. Mösch. — Literatur [zur geologischen Beschreibung der Kalkstein- und Schiefergebilde der Kantone Appenzell, St. Gallen, Glarus und Schwyz]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 14, Abth. 3, p. VII – IX, in-4°, Bern 1881. —

Nath. Sgt. Shaler and **Wlm. Mor. Davis.** — Illustrations of the Earth's surface. Glaciers. 1 vol. IV + 198 pp. illustr., 25 pll., 1 map., gr. in-4°, Boston 1881. [Kantonsbibl. Zürich.]

Vide: p. 177 – 191: List of works on glaciers and glaciation.

Sordelli. — [Liste des ouvrages relatifs à la paléontologie végétale italienne et du Tessin.] *Bibliographie géologique et paléontologique de l'Italie*, [compilée] par les soins du Comité d'organisation du 2e Congrès géologique international à Bologne, chap. XXV, p. 539 – 555, in-8°, Bologne 1881. — [Bibl. Prof. K. Mayer.]

T. Taramelli. — La Lombardie, le Canton Ticino et l'Oltrepò Pavese. *Bibliographie géologique et paléontologique de l'Italie*, [compilée] par les soins du Comité d'organisation du 2e Congrès géologique international à Bologne, chap. XXV, p. 507 – 536 [ou Nos. 5965 à 6345], in-8°, Bologne 1881. — [Bibl. Prof. K. Mayer.]

Liste sans commentaires d'ouvrages géologiques et paléontologiques jusqu'à 1881, concernant, pour la Suisse, le canton du Tessin.

1882. A. Gutzwiller. — Literatur [zur Molasse und jüngeren Ablagerungen, enthalten auf Blatt IV und V etc.]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 19, erster Theil, p. VII – VIII, in-4°, Bern 1883. —

Em. Matta. — Versuch einer Gotthardbahn-Literatur (1844 – 1882). S. A. aus der « *Bibliographie der Schweiz* », 76 pp. in-8°, Basel 1882. — [Stadtbibl. Zürich.]

1882 – 1900. X. X. — Programme und Excursionsberichte der Schweizerischen geologischen Gesellschaft. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, Bd. 1 – 8, etc., in-8°, Lausanne 1888 – 1900, und frühere Mittheilungen (Flugblätter) der Schweizerischen geologischen Gesellschaft *(Envois de la Société géologique suisse à ses membres et correspondants)*, Separat-Auszüge aus den *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, etc. — [Bibl. L. Rollier.]

Siehe Literaturverzeichnisse, Karten, etc.

1883. Edm. von Fellenberg traduit de l'allemand par **S. Chavannes.** — Itinéraire pour 1882, 1883 et 1884 du Club alpin suisse. Les Alpes calcaires bernoises occidentales et l'aile occidentale du massif du Finsteraarhorn. Broch. in-8°, Lausanne 1883 . . . .

Voir liste bibliogr. p. 1 – 11; cartes, voyages et descriptions. Im deutschen Originalaufsatze ist eine Bibliographie p. 1 – 14 aufgezeichnet.

L. Rütimeyer. — Ratsherr Peter Merian. *Programm zur Rectoratsfeier der Universität Basel*, 1883, 61 pp. in-4°, Basel 1883.

Katalog der Schriften von P. Merian von 1819 bis 1882.

Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 205, ou *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 1, in-8°, Genève 1884. —

F. Schalch. — Literatur [zum Gebiet nördlich vom Rhein (Kanton Schaffhausen, Höhgau und Schienerberg) enthalten auf Blatt IV etc.]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 19, Theil 2, p. 5 – 7, in-4°, Bern 1883. —

Digitized by Google

1884. A. Jentzsch. — Gedächtnissrede auf Oswald Heer; *Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr.*, Jahrgang 25, p. 1 – 26, in-4°, Königsberg 1885. —

Siehe p. 16 – 26: Uebersicht der hauptsächlichsten Publikationen Osw. Heer's: 1. Allgemeine Schriften über die Geologie und Paläontologie einzelner Länder. 2. Ueber die Pflanzen einzelner Formationen. 3. Lebende Pflanzen und geologische Geschichte einzelner Gattungen. 4. Pflanzen- und Thier-Geographie. 5. Lebende Insecten. 6. Fossile Insecten. 7. Landwirthschaft. 8. Varia.

1885. Elizabeth C. Agassiz. — Catalogue des publications de Louis Agassiz. A la fin du volume intitulé: *Louis Agassiz, sa vie et sa correspondance*, par Mme. Elizabeth C. Agassiz, traduction par **A. Mayor**, p. 595 – 611, in-8°, Paris 1887. —

—— V. Gilliéron. — Bibliographie [des Alpes vaudoises, fribourgeoises et bernoises comprises dans la feuille XII]. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse*, 18e livr., p. 86 – 101, in-4°, Berne 1885.—

Comprend 252 numéros.

—— W. Kilian. — Liste des principales publications relatives au Jura français. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 13, p 652—667, gr. in-8°, Paris 1885. —

Passim.

—— Torq. Taramelli. — Note geologiche sul bacino idrografico del fiume Ticino. *Bollettino della Società geologica Italiana*, vol. 4, 100 pp., 2 pll., in-8°, Roma 1885 . . . .

Vide: « Note bibliografiche » p. 14 – 64 sul canton Ticino ecc.

—— L. van Werweke. — Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie für die Jahrgänge 1880 – 1884 und die Beilage-Bände I und II. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate. 1 Bd. 227 pp. in-8°, Stuttgart 1885. —

Inhalt: Vorwort. Personenverzeichniss. Nekrologe. Verschiedenes. Sachverzeichniss. Ortsverzeichniss.

1885 – 1894. X. X. — Index bibliographiques [de la revue de géologie pour 1885 – 1893]. *Annuaire géologique universel* par le Dr. Dagincourt, puis par le Dr. L. Carez, H. Douvillé, etc., t. 2, p. 329 – 361, notes infrapaginales; t. 3, 1e partie p. 1 – 192, 2e partie p. 1 – 27, in-8°, Paris 1886 – 87; t. 4, p. 1 – 124 (pour 1887); t. 5, p. 1 – 149 (pour 1888); t. 6, p. 1 – 139 (pour 1889); t. 7, p. 1 – 121 (pour 1890); t. 8, p. 1 – 133 (pour 1891); t. 9, p. 1 – 131 (pour 1892); t. 10, p. 1 – 126 (pour 1893), gr. in-8°, Paris 1888 – 1895. — [Bibl. L. Rollier.]

1886. Ot. von Bülow. — Repertorium und Ortsregister für die Jahrbücher I bis XX des Schweiz. Alpenclubs. 1 Bd. als Beilage zum 21. Jahrg. des Jahrbuches des Schweizer Alpenclub, 188 pp. 1 Karte, in-8°, Bern 1886. —

Siehe: p. 20 – 24: Geognosie, Mineralogie; p. 24 – 27: Gletscherkunde, Erratische Erscheinungen, etc.; p. 49 u. ff.: Wissenschaftliches in den Bergfahrten.

—— P. Choffat. — [Liste des articles géologiques insérés dans les publications (Coups d'œil, Actes, Mémoires, etc.) de la Société jurassienne d'émulation.] *Annuaire géologique universel* publié par le Dr. Dagincourt, t. 2, 2e partie, p. 335 – 337, in-8°, Paris 1886. —

—— Edm. von Fellenberg. — Kritisches Verzeichniss der Gesammtliteratur über die Berner Alpen, speziell über den centralen Theil des Finsteraarhorn-Massivs. Itinerarium für das Excursionsgebiet des des S. A. C. 1885 und 1886, Broch. 53 pp. kl. in-8°, Bern 1886. — Auch separat und mit zwei Nachträgen 1888 und 1889 zusammenbroschiert.

—— E. von Fellenberg traduit de l'allemand par **Ad. Tschumi.** — Itinéraire du S. A. C. pour 1885 – 1887. Catalogue critique de tous les ouvrages traitant des Alpes bernoises, spécialement consacré à la partie centrale du massif du Finsteraarhorn. 1 Broch. 62 pp. in-8°, Zurich. —

—— Fr. Jos. Kaufmann. — Literatur [zu den Emmen- und Schlierengegenden nebst Umgebungen bis zur Brünigstrasse und Linie Lungern-Grafenort geologisch aufgenommen und dargestellt]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 24, erster Theil, p. VII – VIII, in-4°, Bern 1886. —

—— X. Systematische Uebersicht über die Mittheilungen in den Heften XXI – XXX des Jahresberichtes und seiner Beilagen. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, Heft (Jahrg.) 30 oder Vereinsjahr, 1885 – 1886, p. 196 – 215, in-8°, Chur 1887. —

Digitized by Google

1886. X. — Tables générales des auteurs et des matières [des Archives des sciences physiques et naturelles de Genève] de 1846 à 1878; [1e] période de 1846 à 1857, tomes 1 à 36; nouvelle [2e] pér. de 1858 à 1878, t. 1 à 64. 1 vol. 737 pp. in-8°, Genève 1886. — [Bibl. Polyt. Zürich, Lesesaal].

Voir: p. 372 – 379, Géodésie et géographie physique; p. 380 – 393, Météorologie, Physique du globe; p. 454 – 507, Chimie et Minéralogie; p. 507 – 612, Géologie et Paléontologie. Les articles sont groupés méthodiquement par matières et par régions.

1887. E. Favre et **H. Schardt.** — Bibliographie [géologique]. Ouvrages, notices, etc., ayant rapport à la partie occidentale de la carte géologique, Feuille XVII, de la Suisse, et cités dans le texte. [Ordre alphabétique, 206 numéros.] *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse*, 22e livr. I. Description géologique des Préalpes du canton de Vaud et du Chablais jusqu'à la Dranse et de la chaîne des Dents du Midi, etc, p. XIII – XX, in-4°, Berne 1887. —

1887 – 1895. E. Favre et **H. Schardt.** — Revue géologique suisse pour l'année 1886 (XVII), Id. pour l'année 1887 (XVIII), et les No. XIX – XXV pour les années 1888 à 1894. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 63—113, p. 129 – 195, et à part, 120 pp. in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1887; t. 19, p. 201 – 239, p. 305 – 368, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 89 – 194, in-8°, Lausanne 1888, et *sep.*; *Archiv.*, t. 21, p. 177 – 230, p. 327 – 362, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helv.*, vol. 1, p. 291 – 384, in-8°, Lausanne 1889, et *sep.*; *Archiv.*, t. 23, p. 235 – 255, p. 285 – 322, p. 430 – 455, in-8°, Genève 1890; *Eclog. geol. Helv.*, vol. 1, p. 473 – 561, in-8°, Lausanne 1890, et *sep.*; *Archiv.*, t. 25, p. 317 – 345, p. 421 – 443, p. 542 – 590, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helv.*, vol. 2, p. 345 – 450, in-8°, Lausanne 1891, et *sep.*; *Archiv.*, t. 27, p. 431 – 467, p. 544 – 561, p. 623 – 658, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helv.*, vol. 3, p. 85 – 180, in-8°, Lausanne 1892, et *sep.*; *Archiv.*, t. 29, p. 263 – 294, p. 394 – 411, p. 495 – 522, p. 594 – 622, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helv.*, vol. 3, p. 299 – 412, in-8°, Lausanne 1893, et *sep.*; *Archiv.*, t. 31, p. 237 – 263, p. 359 – 380, p. 481 – 506, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helv.*, vol. 4, p. 145 – 226, in-8°, Lausanne 1894, et *sep.*; *Archiv.*, t. 33, p. 344 – 374, p. 453 – 468, p. 561 – 584, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helv.*, vol. 4, p. 267 – 345, in-8°, Lausanne 1895, et *sep.* —

Voir les ouvrages cités en notes infrapaginales.

1887—1888. E. Fromm. — Uebersicht der .... auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Werke, Aufsätze, Karten und Pläne. — *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*, Bd. 22 bis Bd. 23, in-8°, Berlin 1887 – 1888. —

1887. G. Malloizel. — Oswald Heer. Bibliographie et Tables iconographiques. 1 vol., 162 pp. in-8°, 1 portrait, Stockholm 1887. —

Voir: p. 14 et suiv.: une liste des « Notes biographiques » publiées sur O. Heer, et la bibliographie ou les publications d' O. Heer.

—— **E. Schumacher.** — Nachtrag und Fortsetzung der vorigen Verzeichnisse [über die mineralogische und geologische Litteratur über die Reichslande Elsass-Lothringen] bis einschliesslich 1886. *Abhandlungen zur geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen*, Bd. 1, Ergänzungsheft, 73 pp., gr. in-8°, Strassburg 1887. —

Chronologisch und alphabetisch für jedes Jahr geordnet. Doch ohne Referate noch Inhaltsangaben. Mehrere Arbeiten beziehen sich auch auf die Schweiz. Die Hauptbibliographie ist vom Jahre 1875 von **E. W. Benecke** und **H. Rosenbusch.**

1888. A. Balzer. — [Geologische] Literatur [zum Aar- und Gotthard-Massiv]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 24, Theil 4: Das Aarmassiv (mittlerer Theil) nebst einem Abschnitt des Gotthardmassivs, enthalten auf Blatt XIII, p. VII – VIII, in-4°, Bern 1888. —

—— **Edm. von Fellenberg.** — Nachtrag zum Kritischen Verzeichniss der Gesammtliteratur über die Berner Alpen. (Excursionsgebiet 1885 – 1887.) *Mappen-Beilage zu Jahrbuch des S. A. C.*, 23. Jahrgang, 16 pp. kl. in-8°, Bern 1888. —

Auch Separat mit einem 2. Nachtrag 1889 und mit dem Kritischen Verzeichniss selbst 1886, broschiert.

1889. Edm. von Fellenberg. — Zweiter Nachtrag zum Kritischen Verzeichniss der Gesammtliteratur über die Berner Alpen. (Excursionsgebiet 1885 – 1887.) *Mappen-Beilage* zu *Jahrbuch des S. A. C.*, 24. Jahrgang, 16 pp. kl. in-8°, Bern 1889. —

Auch separat und mit dem I. Nachtrag 1888 und dem Kritischen Verzeichniss 1886, broschiert.

Digitized by Google

1889. E. Renevier. — Géologie des Hautes Alpes vaudoises. Bibliographie de la région et autres ouvrages cités. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 16e livr., Monographie des Hautes Alpes vaudoises, p. 3 – 12, p. 535, in-4°, Berne 1890. —

Contient 191 numéros.

1889 – 1890. E. Richter. — Jahresübersichten der wissenschaftlichen Literatur über die Alpen. I. 1886 – 1888. II. 1886 – 1889. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1889 oder Bd. 20, p. 504 – 528; Jahrgang 1890 oder Bd. 21, p. 467 – 487, in-8°, Wien 1889 – 1890. —

1889. C. Schmidt. — Verzeichniss der wichtigsten geologischen Literatur des Excursionsgebietes [Umgebung von Lugano]. *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Basel,* Bd. 9, Heft 2, p. 245 – 248, in-8°, Basel 1891. — *Eclogæ geolog. Helvetiæ,* Bd. 2, p. 1 – 4, in-8°, Lausanne 1890 – 92. –

—— **A. Wolfstieg.** — Uebersicht über die vom 1. November 1888 bis 31. Dezember 1889 auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Bücher, Aufsätze und Karten. *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* Bd. 24, p. 347 – 565, in-8°, Berlin 1889. —

Vide die Kapitel Mathematische und physische Geographie, Alpen, Schweiz, etc.

1890. H. Eck. — Verzeichniss der mineralogischen, geognostischen, urgeschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. *Mittheilungen der grossherzoglich Badischen geologischen Landesanstalt,* Bd. 1, VIII + 1288 pp. gr. in-8°, Heidelberg 1890. —

Inhalt: Vorwort, Verzeichniss der erwähnten periodischen Schriften und gebrauchten Abkürzungen ihrer Titel. A. Chronologisches Verzeichniss. Als Anhang: Arbeiten ohne Jahr noch bekannten Urheber. B. Alphabetisches Verzeichniss. Verbesserungen, Zusätze und Nachträge.

Eine gewisse Anzahl der angeführten Arbeiten berührt die Schweiz und es kann deswegen dieses Verzeichniss für die Schweiz consultiert werden. Es sind jedoch keine Inhaltsangaben über die angeführten Arbeiten vorhanden.

—— **E. Wagner.** — Uebersicht über die im Jahre 1890 auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Bücher, Aufsätze und Karten. *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* Bd. 25, p. 407 – 674, in-8°, Berlin 1890. —

Vide für die Schweiz die Kapitel Mathematische und physische Geographie, Alpen, Schweiz, etc.

1891. J. H. Graf. — Landesvermessung und Karten der ganzen Schweiz. Herausgegeben vom eidgen. topographischen Bureau. *Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde,* Probebogen (oder Fascikel) I, IV + 58 pp. in-8°, Bern 1891. —

Siehe: 1. Geschichte und Litteratur der Landesvermessung: Gletscher- und Seenmessungen; 3. Karten: Geologisch-geognostische Karten der ganzen Schweiz, Landstriche, Kantone, kleinerer Gebiete, etc.

1891. A. Heim. — [Geologisches] Literatur-Verzeichniss für das Gebiet von Blatt XIV der schweiz. geolog. Karte in 1 : 100,000. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 25: Geologie der Hochalpen zwischen Reuss und Rhein, p. 1 – 9, in-4°, Bern 1891. —

—— **L. van Werweke.** — Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie Geologie und Palæontologie für die Jahrgänge 1885 – 1889 und Beilage-Bände III – IV. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate. I Bd. 364 pp. in-8°, Stuttgart 1891. —

Inhalt: Personenverzeichniss. Verschiedenes. Nekrolge. Sachverzeichniss. Ortsverzeichniss. Nachträge. Druckfehler.

1891 – 1896. X. — Catalogue of scientific papers (1874 – 1883). Compiled by the Royal Society of London, vol. 9 – 11: XXXII + 1016 pp., 1048 pp., 902 pp. in-4°, London 1891 – 1896. — [Bibl. Naturf. Zürich, Bibl. ville Genève.]

In vol. 9: p. VII: « List of abbreviations »; in vol. 11: p. 899 – 902: « Anonymous », wie in den früheren Catalogues.

1891. X. — Alph. Favre. 1815 – 1890. Trois notices biographiques. I vol. 113 pp., 2 portraits, gr. in-8°, Genève 1891. —

Voir p. 105 – 113: liste chronologique des publications d'Alphonse Favre.

1892. Ed. Combe. — Index des vingt-cinq premières années de l'Echo des Alpes 1865 – 1889. I vol. XVI + 215 pp. in-8°, Genève 1892 . . . .

Voir: p. 195 – 196, Cartographie; p. 197, Cours d'eau; p. 198, Géologie, Fossiles; p. 199, Glace, Glaciers.

—— **Edm. von Fellenberg.** — Literatur [zur Beschreibung desjenigen Theiles von Blatt XVIII, welcher zwischen dessen Nordrand, dem Südabsturz der Blümlisalpkette (von Gasteren bis in's Lauterbrunnenthal) und der Rhone liegt]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 21, erster Theil, p. IX – XXIII, in-4°, Bern 1893. —

Digitized by Google

1892. J. H. Graf. — Landesvermessung und Karten der Schweiz, ihrer Landstriche und Kantone. Herausgegeben vom eidgen. topographischen Bureau. *Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde — Bibliographie nationale suisse* etc., Fascikel II a, XVII + 193 pp. in-8°, Bern 1892. —

Siehe: 1. Geschichte und Litteratur der Landesvermessung: Gletscher- und Seemessungen; 3. Karten: Geologische und geognostische Karten der ganzen Schweiz, einzelner Landstriche, Kantone.

—— J. H. Graf. — Karten kleinerer Gebiete der Schweiz. Herausgegeben vom eidgen. topographischen Bureau. Cartes de parcelles plus ou moins grandes du territoire suisse. *Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde — Bibliographie nationale suisse* —, Fascikel II b, p. 171 – 335, in-8°, Bern 1892. —

Siehe: Geologische und geognostische Karten — Cartes géologiques et géognostiques.

—— X. — Generalregister der Publikationen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich und Uebersicht ihres Tauschverkehres. I Bd. 92 pp. in-8°, Zürich 1892. — [Bibl. naturf. Gesellschaft Zürich.]

Inhalt: A. Generalregister der Neujahrsblätter: a) chronologisches Register [1799 bis 1892]; b) alphabetisches Register. B. Generalregister der Mittheilungen: a) chronologisches Register [1847 – 1856]; b) alphabetisches Register. C. Generalregister der Vierteljahrschrift: a) chronologisches Register [1856 bis 1891]; b) alphabetisches Register [Sach- und Autorenregister zugleich].

—— X. — Table des volumes XI à XX du Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 27, No. 105, p. I – LXV, in-8°, Lausanne 1892. —

Voir: p. XII – XXVIII, Physique du globe, Géologie, Minéralogie, Paléontologie, etc.

1893. C. Burckhardt. — [Geologisches] Litteraturverzeichniss [zur « Kontaktzone » von Kreide und Tertiär an Nordrande der Schweizeralpen vom Bodensee bis zum Thunersee]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, neue Folge, 2. Lieferung (32. Lieferung des ganzen Werkes), p. V, in-4°, Bern 1893. —

—— H. Eck. — Verzeichniss der mineralogischen, geognostischen, ur- (vor-) geschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Nachträge und 1. Fortsetzung. (Geschlossen den 28. Juli 1893.) *Mitteilungen der grossherzoglich Badischen geologischen Landesanstalt*, Bd. 1, Ergänzungsband 1, 303 pp. gr. in-8°, Heidelberg 1893. —

Das Verzeichniss selbst ist vom Jahr 1890. Auch hier die gleiche Eintheilung: I. Nachträge und 1. Fortsetzung [bis 28. Juli 1893]. II. Zusätze und Verbesserungen.

—— A. Jaccard. — Geologie du Jura central. Bibliographie. Ouvrages, notices, etc, ayant trait à la géologie du Jura central et de la molasse de la Suisse occidentale, cités dans le Résumé historique et analytique [du deuxième supplément etc.]. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse*, 7e livraison, 2e Supplément à la Description géologique du Jura neuchâtelois, vaudois, des districts adjacents du Jura français et de la plaine suisse, p. 1 – 40, in-4°, Berne 1893. —

—— A. Jaccard. — Liste des cartes géologiques, comprenant tout ou partie du Jura central. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse*, 7e livraison, 2e Supplément à la Description géologique du Jura neuchâtelois, vaudois, des districts adjacents du Jura français et de la plaine suisse, p. 41 – 44, in-4°, Berne 1893. —

—— L. Rollier. — Bibliographie géologique relative à la Feuille VII. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse*, 8e livraison, 1er supplément, p. 1 – 21, in-4°, Berne 1893. —

1893 – 1900. XX. — Referate und Litteraturberichte. *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgänge 1893 – 1900, gr. in-8°, Berlin 1893 – 1900. —

1894. C. Schmidt. — Die geologischen Karten der Schweiz. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, dédié au Congrès géologique international, Appendice p. 301 – 306, in-8°, Lausanne 1894. — *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrg. 1894, Heft 8, p. 297 – 304, gr. in-8°, Berlin 1894. —

Ein Verzeichniss der wichtigsten geologischen Karten der Schweiz, welche 1. vor der Entstehung der Schweizer. geologischen Kommission, 2. durch die genannte Kommission, 3. durch Verschiedene publiziert worden sind

—— X. X. — Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse dédié au Congrès géologique international. 1 vol. VII + 306 pp. Illustr., 13 pll. profils coloriés (dans deux enveloppes Jura et Alpes), cartes et plans, 3 tabelles stratigraphiques, in-8°, Lausanne 1894. —

De courtes listes bibliographiques régionales et de cartes géologiques accompagnent chaque description d'excursion comme suit:

I. Schardt. Jura méridional, p. 1 – 2: Principale littérature régionale a) Mémoires, b) Cartes.
II. Jaccard. Jura central, p. 11: *Idem.*
III. Rollier. Jura bernois, p. 19: *Idem.*

Digitized by Google

IV. Schmidt. Basel und östlicher Jura, p. 31 – 32: A. Wichtigste Literatur über die Umgebung von Basel. a) Texte. b) Geologische Karten. c) Topographische Karten. B. p. 41 – 42: Wichtigste Literatur über den östlichen Aargauer Jura. a) Texte. b) Karten.
V. Mühlberg. Oestlicher Jura und Quartär, p. 47 – 48: Wichtigste Litteratur des Gebietes. a) Ueber den Jura und die Molasse. b) Ueber das Quartär-Gebiet. c) Karten.
VI. Renevier et Golliez. Voyage dans le Jura, p. 65 – 93: Littérature citée dans le texte.
VII. Heim. Oestliche Schweizer Alpen, p. 97 – 98: Wichtigste neuere Literatur der Region. a) Texte. b) Geologische Karten. c) Topographische Karten und Panorama.
VIII. Schmidt. Centrale Schweizer Alpen, p. 112 – 114: Wichtigste Literatur des Gebietes. a) Texte. b) Karten.
IX. Baltzer. Berner Oberland und Gotthard, p. 159: Verweis auf die Beiträge z. geol. Karte der Schweiz.
X. Schardt. Alpes occidentales suisses, p. 172: Principale littérature régionale. a) Mémoires. b) Cartes géologiques.
XI. Renevier et Golliez. Alpes centrales et occidentales, p. 197 – 233: Littérature citée dans le texte.

1895 – 1900. O. Baschin. — Bibliotheca geographica, herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Bd. 1 – 6 od. Jahrgänge 1891 – 1897, in-8°, Berlin 1895 – 1900. —

In jedem Band resp. Jahrgange ist die Litteratur sachlich und alphabetisch für den betreffenden Jahrgang ohne Referate zusammengestellt. Aus dem Inhalt ist für die Schweiz nachzuschlagen:

A. Allgemeine Geographie [Allgemeine Geologie inbegriffen].
I. Bibliographie.
II. Methodologie und Unterricht (Lehrbücher).
III. Allgemeine Darstellungen.
IV. Historische Geographie (Biographien und Nekrologe).
VI. Physische Geographie. Darin: Gebirgskunde (Gebirgsbildung, Erdbeben, Thal- und Seebildung, Eis und Gletscher, Eiszeit), Gewässer des Festlandes (Seen und Flüsse, etc.).
B. Spezielle Geographie. II. Europa. D. Alpen. E. Schweiz (darin besonders Gebirgskunde und Hydrographie).
Anzeige und Aufforderung in Geographische Zeitschrift, herausgeg. von Dr. A. Hettner, 1. Jahrgang, p. 249 – 250, p. 254, gr. in-8°, Leipzig 1895. —

1895. C. Burckhardt. — [Geologisches] Litteraturverzeichniss [zur « Monographie der Kreideketten zwischen Klönthal, Sihl und Linth »]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, neue Folge, 5. Lieferung (35. Lief. des ganzen Werkes), p. VII – XII, in-4°, Bern 1896. —

1895 – 1900. A. Hettner. — Geographische Zeitschrift, herausgegeben von Dr. A. Hettner, Jahrgänge 1 – 6, gr. in-8°, Leipzig 1895 – 1900. —

Vide: Bücherbesprechungen, eingegangene Bücher, Zeitschriftenschau, etc.

1895. C. Schmidt. — Programm für die Exkursionen der Schweizerischen geologischen Gesellschaft vom 8. bis 15. September 1895 [im Simplongebiet]. Brosch. 5 pp. in-8°, ohne Druckort, Flugblatt. — [Bibl. L. Rollier].

Mit einer Liste der wichtigsten Litteratur des Exkursionsgebietes.

—— C. Schmidt. — Verzeichniss der Publikationen von Professor L. Rütimeyer. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, 78e session, p. 245 – 256, in-8°, Sion 1896. —

1896. A. Baltzer. — [Geologisches] Literaturverzeichniss über das Gebiet des diluvialen Aargletschers. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 30: Der diluviale Aargletscher und seine Ablagerungen in der Gegend von Bern mit Berücksichtigung des Rhonegletschers, p. IX – XI, in-4°, Bern 1896. —

—— Emm. de Margerie. — Catalogue des bibliographies géologiques, rédigé avec le concours des membres de la Commission bibliographique du Congrès géologique international, 5e session Washington 1891, 6e session Zürich 1894. 1 vol. XX + 733 pp. gr. in-8°, Paris 1896. —

C'est un Catalogue méthodique des bibliographies et ouvrages géologiques qui contiennent des listes bibliographiques sur n'importe quelle branche de la géologie. Il contient 3918 titres d'ouvrages généraux ou régionaux avec indication des rubriques où se trouvent des listes bibliographiques. Voir pour la Suisse les Nos. 2835 – 3031, p. 502 – 533, le Supplément p. 696 – 697, les renvois à des ouvrages cités précédemment dans d'autres pays, les additions et corrections, la partie générale p. 1 – 106 (Histoires et Bibliographies de l'ensemble de la géologie, Bibliographies périodiques, Bibliographies personnelles, Bibliographies par matières, Géologie géographique en général, Listes de Cartes géologiques, publiées dans divers recueils). — Plan pour la partie régionale concernant la Suisse: Généralités, Cartes géologiques, Tables générales des recueils périodiques, Bibliographies périodiques, Bibliographies personnelles et Notices biographiques, Bibliographies par matières, Bibliographies régionales et locales. Les 4 premières rubriques énumèrent les ouvrages historiques et bibliographies sur la géologie générale de la Suisse, ainsi que les revues ou comptes-rendus périodiques sur la géologie suisse. Les Bibliographies personnelles et Notices biographiques, les Bibliographies par matières et les Bibliographies régionales et locales renferment les listes des livres ou des articles qui énumèrent les ouvrages spéciaux (par matières) ou régionaux (Bibliographies régionales et locales). On trouve p. 705 – 733 une Table alphabétique des noms d'auteurs de listes bibliographiques générales ou régionales pour le monde entier. Le catalogue des bibliographies géologiques est utile à consulter pour trouver les bibliographies partielles, c'est-à-dire les bibliographies relatives aux diverses rubriques qu'il établit.

Digitized by Google

1896. X. — Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie für die Jahrgänge 1890 – 1894 und die Beilage-Bände VII – VIII. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate. 1 Bd. 386 pp. in-8°, Stuttgart 1896. —
Inhalt: Personenverzeichniss. Verschiedenes. Nekrologe. Zeitschriften. Sachverzeichniss. Nachträge und Berichtigungen.

1896 – 1900. X. — Litteratur zur physichen Landeskunde Graubündens 1895 – 1899. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 39, p. 265 – 280; Bd. 40, p. 62 – 84; Bd. 41, p. 137 – 156; Bd. 42, p. 115 – 125; Bd. 43, p. 109 – 117, in-8°, Chur 1896 – 1900. —

1897. U. Grubenmann. — Gustav Adolf Kenngott. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 42. Jahrgang, p. 74 – 86, gr. in-8°, Zürich 1897. —
Vide p. 80 – 86: Verzeichniss der Publikationen von A. Kenngott.

—— Chr. Piperoff. — [Geologische] Litteratur über das Gebiet des Calanda. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, neue Folge, 7. Lieferung (oder 37. Lief. des ganzen Werkes), « Geologie des Calanda », p. VII – VIII, in-4°, Bern 1897. —

—— H. Schardt. — Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1896. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 4, p. 552 – 578, in-8°, Genève 1897. —
Voir les ouvrages cités en notes infrapaginales.

—— H. Schardt et **L. du Pasquier.** — Revue géologique suisse pour l'année 1895, No. XXVI. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 5, p. 77 – 158, in-8°, Lausanne 1897. —
Voir les ouvrages cités en notes infrapaginales.

1897 – 1898. H. Schardt. — Revue géologique suisse pour les années 1896 – 1898, No. XXVII – XXIX. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 5, p. 269 – 355, p. 361 – 467, vol. 6, p. 181 – 292, in-8°, Lausanne 1898 – 1900. —
Publiée en abrégé sous le titre: « Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1896, 1897, 1898 », **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 552 – 578; t. 6, p. 276 – 290, p. 340 – 358; t. 9, p. 50 – 86, in-8°, Genève 1897 – 1900. —
Voir les citations bibliographiques en notes infrapaginales.

1897. X. — Systematische Uebersicht des Inhaltes der Bände XXXI/XL unserer Berichte. Gesellschaftsjahre 1886/87 bis 1896/97. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 40, p. 85 – 119, gr. in-8°, Chur 1897. —

1898. H. Eck. — Verzeichniss der mineralogischen, geognostischen, ur- (vor-) geschichtlichen und balneographischen Litteratur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Nachträge und 2. Fortsetzung: (Geschlossen den 15. Mai 1898). *Mittellungen der grossherzoglich Badischen geologischen Landesanstalt*, Bd. 1, Ergänzungsband 2, 452 pp. gr. in-8°, Heidelberg 1893. —
Wie der Ergänzungsband 1 vom Jahre 1893.

—— H. Schardt. — Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1897. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 6, p. 276 – 290, p. 340 – 358, in-8°, Genève 1898. —

—— A. Wäber. — Landes- und Reisebeschreibungen. Ein Beitrag zur Bibliographie der schweizerischen Reiselitteratur, 1479 – 1890. *Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde*, Fasc. III, 1 Bd. XXIII + 440 pp. in-8°, Bern 1899. —
Begreift in sich « topographische und geographische Beschreibungen » und « Reisebeschreibungen », sowie Werke und Schriften über « Seen, Flüsse, Berge und Eisgebirge », die sich ebenfalls als Landes- oder Reisebeschreibungen qualificieren. Dabei aber sind manchmal auch Werke und Schriften angenommen worden, welche mitunter wissenschaftliche und geologische Angaben enthalten.
Der Inhalt dieses vortrefflichen Verzeichnisses ist in der Hauptsache folgender: Vorwort etc., Bibliographische Vorarbeiten, d. h. Verzeichniss der Bibliographien und derjenigen Werke, die geographische und topographische Litteraturverzeichnisse enthalten. Zeitschriften [der alpinen Vereine und Verzeichniss der sonstigen schweizerisch-geographischen und alpinen Zeitschriften]. Geographische und topographische Reisebeschreibungen, Reisen in der Schweiz: A. Allgemein. B. Westschweiz (Allgemein, Basel, Bern allgemein, Bern Mittelland, Bern Jura, Bern Oberland, Freiburg, Genf und Genfersee, Chablais und Faucigny mit Mont-Blanc, Neuenburg, Solothurn, Waadt, Wallis.) C. Urschweiz (Allgemein und Vierwaldstättersee, Luzern, Pilatus und Rigi, Schwyz, Unterwalden, Uri, Urner- und Unterwaldner-Alpen, Zug). D. Südschweiz (Tessin, St. Gotthard, Italienische Seen). E. Ostschweiz (Allgemein, Bodensee, Rhein, Aargau, Appenzell, Glarus, Graubünden, St. Gallen, Schaffhausen, Thurgau, Zürich). Zusätze und Berichtigungen.
Am Schluss ein sehr praktisches Index der Autornamen, sowie der Hauptgegenden der Schweiz, worüber Schriften geographisch-touristischen Inhalts geschrieben worden sind.

1899. A. Balzer. — Verzeichniss von Mösch's wichtigeren Schriften. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvetique des sciences naturelles*, 82e ssesion 1899 à Neuchâtel, p. XVIII – XIX, in-8°, Neuchâtel 1900. —

Digitized by Google

1899. W. Fr. Pfaff. — Versuch einer Zusammenstellung der geologisch-mineralogischen Litteratur vom Königreich Bayern. *Geognostische Jahreshefte, herausgegeben vom K. Bayer. Oberbergamte in München*, 12. Jahrgang, p. 1 – 71, gr. in-8°, München 1899. —

Nach Jahrgängen, alphabetisch, ohne Referate.

——— **H. Schardt.** — Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1898. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 9, p. 50 – 86, in-8°, Genève 1900. —

Ouvrages cités en notes infrapaginales.

——— **H. Schardt.** — Bibliographie géologique principale de la région [visitée par la Société géologique suisse en 1899: Bienne – Neuchâtel – Fleurier – St-Croix – Yverdon]. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 6, p. 70 – 73, in-8°, Lausanne 1899. —

——— **X.** — Publikationen der Schweizerischen geologischen Kommission. Gedruckt auf Kosten der Schweizer. Eidgenossenschaft. In Kommission bei Schmid und Francke in Bern. 1899. Broschüre 7 pp. in-4°, und frühere Flugblätter. —

Ein Verzeichniss der von der geol. Kommission publizierten geologischen Karten der Schweiz und der Textbände in-4° der Beiträge zu den geologischen Karten der Schweiz in 1 : 100,000 und in anderen Maasstäben (Serie 1 – 3).

1900. Th. Lorenz. — [Geologisches] Litteratur-Verzeichniss [über den Fläscherberg]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, neue Folge, 10. Lieferung [oder 40. Liefer. des ganzen Werkes], « Monographie des Fläscherberges », p. III – IV, in-4°, Bern 1900. —

——— **[P. de Loriol.]** — [Table des matières des 27 premiers volumes des Mémoires de la Société paléontologique suisse — Register zu den Abhandlungen der Schweizerischen palæontologischen Gesellschaft, Bd. 1 – XXVII]. Sur la couverture du vol. 28 (1901), broché, 2 pp. in-4°, et partiellement sur les couvertures des volumes précédents. —

——— **H. Schardt** et **Ch. Sarasin.** — Revue géologique suisse pour l'année 1899, No. XXX; *Idem* pour l'année 1900, No. XXXI. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 6, p. 393 – 452, in-8°; vol. 7, p. 5 – 102, in-8°, Lausanne 1900 – 1901. — *Idem* sous le titre: « Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1899 », et « pendant l'année 1900 ». *Archives des sciences phys. et natur.* 4e pér., t. 10, p. 149 – 175, p. 235 – 283, in-8°, Genève 1900, et 4e pér., t. 12, p. 132 – 175, p. 347 – 384, p. 457 – 477, in-8°, Genève 1901. —

Voir les notes infrapaginales.

1901. A. Buxtorf. — Litteraturverzeichniss [über die Geologie der Umgebung von Gelterkinden im Basler Tafeljura]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, neue Folge, 11. Lieferung [oder 41. Lief. des ganzen Werkes], p. VII – IX, in-4°, Bern 1901. —

——— **H. Eck.** — Verzeichniss der mineralogischen, geognostischen, ur- (vor-) geschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Nachträge und 3. Fortsetzung. (Geschlossen im Januar 1901.) *Mitteilungen der grossherzoglich Badischen geologischen Landesanstalt*, Bd. 1, Ergänzungsband 3, 141 pp. gr. in-8°, Heidelberg 1901. —

Wie der Ergänzungsband 2 vom Jahre 1898.

——— **X.** — Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie für die Jahrgänge 1895 – 1899 und die Beilage-Bände IX – XII. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate. 1 Bd. 429 pp. in-8°, Stuttgart 1901. —

Inhalt: Personenverzeichniss. Sachverzeichniss. NB. Das Ortsverzeichniss ist mit dem Sachverzeichniss vereinigt.

1902. X. — Catalogue of scientific papers (1800 – 1883). Supplementary volume. Compiled by the Royal Society of London. vol. 12: XXXII + 807 pp. in-4°, London 1902. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Vide: p. VII – XXII: « Liste of abbreviations ».

1903. X. — Register der Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft für die Bände 1 – 50 (1848 – 1898). Ein Namen-, Sach- und Orts-Verzeichniss der darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Protokolle. 1 Bd. 361 pp. in-8°, Berlin 1903. —

Inhalt: Namenregister. Sachregister. Ortsregister.

1904. X. — Zeitschriften-Verzeichniss der Schweizerischen Bibliotheken, umfassend die im Jahr 1902 gehaltenen Periodica und Serien. Herausgegeben von der Vereinigung Schweizerischer Bibliothekare. 1 Bd. XIV + 173 pp. in-8°, Zürich 1904. —

Digitized by Google

Liste des abbrévations les plus fréquentes.
Häufigste Abkürzungen.

aargauisch	aarg.
Abhandlungen	Abh.
Académie	Acad.
Accademia	Accad.
agriculture	agric.
Akademie	Akad.
allgemein	allgem.
an, am, aus	a.
Anthropologie	Anthrop.
antiquarisch	antiquar.
Association	Assoc.
Band	Bd.
Bände	Bde.
bayerisch	bayer.
Beiträge	Beitr.
Bericht	Ber.
Beschäftigungen	Beschäft.
Bolletino	Boll.
Bulletin(s)	Bull.
Compte(s)-rendus(s)	Compt.-rend.
conchyliogie	conchyl.
Correspondenz-Blatt	Corr.-Bl.
das, der, die de, des, du del, della, delle, di	d.
Denkschriften	Denkschr.
direction	direct.
Eclogæ	Eclog.
elvetica (o)	elvet.
émulation	émul.
Ephemeriden	Ephemer.
Ethnologie	Ethnol.
français (e)	franç.
für	f.
Geognosie	Geogn.
geographical geographisch	geogr.
géographie géographique	géogr.
Geologie	Geol.
geologica (æ, o) geological geologisch	geol.
géologie géologique	géol.
gesammt	gesam.
Geschichte	Gesch.
Gesellschaft	Gesell.
grossherzoglich	grossherz.
hebdomadaire	hebdom.
helvetisch helvétique	helv.
herausgegeben	herausg.
histoire naturelle	hist. nat.
historique historisch	histor.
Jahrbuch (ücher)	Jahrb.
Jahrgang (änge)	Jahrg.
Jahresbericht(e)	Jahresber.
Jahreshefte	Jahresh.
Journal	Journ.
kaiserlich	kais.
königlich	kön.
Krystallographie	Kryst.
krystallographiisch	kryst.
la, le, les	l.
Landesanstalt	Landesanst.
Lieferung	Lief.
livraison	livr.
Magazin Magazine	Magaz.
mathematisch	math.
Mémoire(s)	Mém.
Memoria(e)	Mem.
mineralogical mineralogisch	miner.
minéralogie minéralogique	minér.
Mineralogie Mineralogy	Miner.
Mittheilungen	Mitt.
naturale (i) naturel (le)	natur.
naturforschend	naturf.
Naturgeschichte	Naturges.
Naturkunde	Naturk.
Naturwissenschaft	Naturwiss.
naturwissenschaftlich	naturwiss.
neu (e)	n.
Neue(s)	N.
neuchâtelois(e)	neuch.
Neujahrsblätter	Neujahrsbl.
Nouveau (x) Nouvelle(s)	Nouv.
Observations	Observ.
österreichisch	öster.
page pagina	p.

Digitized by Google

Palæontographica	Palæontogr.
Palæontologie	Palæont.
palæontologisch	palæont.
paléontologie paléontologique	paléont.
par pour	pr.
période	pér.
Petrefaktenkunde	Petrefaktenk.
Petrographie	Petrogr.
petrographisch	petrogr.
pétrographie pétrographique	pétrogr.
philosophical	philos.
physikalisch	physikal.
physique physisch	phys.
praktisch	prakt.
publié(ées)	publ.
reale	r.
Reichsanstalt	Reichsanst.
schweizerisch	schweizer.
science scientifique scienze	scien.
Società Société Society	Soc.

Seite	p.
serie series	ser.
Serie	Ser.
série	sér.
Sitzungsberichte	Sitzungsber.
st. gallisch	s. gall.
statistique	statis.
theoretisch	theoret.
thurgauisch	thurg.
tome tomo	t.
Transactions	Trans.
über	ü.
und	u.
universel	univ.
Urgeschichte	Urgesch.
vaterländisch	vaterl.
vaudois	vaud.
Verein	Ver.
Verhandlungen	Verh.
Vierteljahrschrift	Vierteljahrschr.
volume	vol.
von	v.
Wissenschaft	Wiss.
wissenschaftlich	wiss.
Zeitschrift	Zeitschr.
Zeitung	Zeitg.
zu, zum, zur	z.

Digitized by Google

A.

Allgemeine Geologie und Geognosie der Schweiz.

Werke, welche zugleich über Schweizerische Tektonik, Stratigraphie, Petrographie, Mineralogie etc. handeln, d. h. Geognostische Beschreibungen, Lokal-Monographien und Fragmente über die ganze Schweiz oder über Theile derselben, die zugleich Alpen, Hügelland und Jura umfassen. Handbücher der allgemeinen Geologie und Geognosie.

Géologie générale et Géognosie de la Suisse

c. à d. les diverses branches de la géologie réunies dans des descriptions locales ou des fragments géognostiques sur toute la Suisse ou des territoires comprenant à la fois des parties des Alpes, du Plateau suisse et du Jura. Traités généraux sur les sciences géologiques, anciennes relations de voyages géologiques et minéralogiques.

1763—1776. Hnr. Andreæ. – Briefe aus der Schweiz nach Hannover geschrieben, in dem Jare 1763. Zuerst ohne Namen **in** *Hannöverisches Magazin von den Jahren 1764 und 1765* erschienen. 1 Bd. (Zweiter Abdruck) XXII + 245 [248] pp., 16 pll., in-4°, Zürich und Winterthur, bei Joh. Caspar Füessli Sohn, 1776. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E., Stadt-Bibl. Zürich, etc.]

Die Reise geht von Basel nach Schaffhausen, Zürich, Baden, Schinznach. (Untersuchung der Mineralwasser der beiden Orte, Brief 15), Grenzach, Zofingen, Lucern [sic], Wassen etc., auf dem Gothard [sic], Oberhasli, Grindelwald, Unterseen, Thun, Bern, Bex (Salzwerke zu Bevieux und Schwefelwasser aus den Fondemens bei Bevieux), Vevai, Lausanne, Genf, Iverdun, Neufchatel, Solothurn, Basel, woraus unterwegs 48 Briefe entstanden sind. Die Beobachtungen in der Natur selbst beziehen sich auf Mineralien (Gletschersalz p. 222 und ff.), und die begegneten Steinarten (vide p. 140 und ff. über die Cristallgruben bei Gestinen [sic] im Reussthale und die Betrachtungen über Entstehung und Wachsthum der Cristalle). Der Hauptwerth dieses Buches liegt in der Beschreibung der damaligen Mineralien- und Petrefakten-Sammlungen der Schweiz, welche neben vielen anderen Berichten über gesehene Thiere (Lämmergeier, Kopf und Klaue auf Taf. 12 und 12b abgebildet), Gewächse, Garten- und Naturprodukte, Käse, Maschinen, Brücken, Gebräuche, Trachten, Sprache, Inschriften, mit grosser Genauigkeit so aufgeführt werden:

Auf Tafel 1—4, p. 6 und ff.: Abbildungen und Bemerkungen über die merkwürdigsten Petrefakten aus den besuchten Samnlungen Dr. Hofer's in Mülhausen, Frey's in Basel und des Pfarrer's d'Annone in Muttenz.

Auf Tafel 5—6, p. 40 und ff.: Desgleichen aus Dr. Ammann's in Schaffhausen Naturalien-Cabinet.

Auf Tafel 7—8 sind damalige Ansichten des Rheinfalls von R. Schellenberg gestochen.

Auf Tafel 9, p. 52 und. ff. sind Objekte aus Zürichischen Sammlungen (Gessner, Schulthess) dargestellt, und in den 11ᵗ u. 12ᵗ Briefen (auch die von Apotheker Lavater) ausführlich beschrieben.

Auf Tafel 11 sind Quarzkrystalle vom St. Gotthardt abgebildet und darüber gesprochen p. 147 und ff.

Auf Tafel 14, p. 265 und ff. englische Petrefakten aus der Sammlung De Luc's in Genf.

Auf Tafel 15, p. 267 eine Oeninger-Platte mit dem aufgedrückten Skelett einer Kröte aus der Lavater'schen Sammlung in Zürich, sowie ein schöner Cidariskörper mit anhaftenden Stacheln vom Randenberg.

Endlich zeigt Tafel 16, p. 53 und 330 das Bild von einer Glarner-Schieferplatte mit einer aufgedrückten Schildkröte, sowie der Gegenplatte, aus der Gessner'schen Sammlung in Zürich.

Recension **in** *Joh. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 7, p. 345—357, in-8°, Göttingen 1776. — Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen etc.*, Bd. 2 auf das Jahr 1776, p. 905—911, in-8°, Göttingen 1776. — Note critique **in** *Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale* [par J.-R. Sinner], t. 1, p. XX, in-8°, Neuchâtel 1781. — Referat **in** *G. E. Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 279—280, in-8°, Bern 1785. — Kurzes Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Aufl., 1. Th., p. 115—116, in-8°, Zürich 1793; Dsgl. 3. Aufl., Bd. 1, p. 175—176, in-8°, Zürich 1809. — Compte-rendu sommaire **in** J. G. Ebel (trad.

Digitized by Google

française): ***Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.***, 1e partie, p. 191—192, in-8°, Basle 1795. — Referat von Ed. v. Fellenberg **in** ***Beilage zu Jahrbuch XXIV S. A. C.*** (2. Nachtrag), p. 3—4, kl. in-8°, Bern 1889. —

1770—1780. [De la Borde ou Laborde]. — Tableaux topographiques, géographiques, historiques pittoresques, physiques, littéraires et moraux de la Suisse et de l'Italie. Un vol. . . ., in-fol., 217 pll., Paris 1770—1780. . . . Le même en 2 vol., in-4°, 216 pll., Paris 1770—1780. . . . Le même en 2 vol. in-4°, sans figures, Paris. . . . Au commencement du 1er volume se trouve un voyage minéralogique qui est de M. Besson, puis un ***Discours sur l'histoire naturelle de la Suisse par le même,*** voir à l'année 1777. Cités dans J. G. Ebel (trad. franç): ***Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.***, 1e partie, p. 194—195, in-8°, Basle 1795. — Anzeige und Referat **in** ***Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen etc.***, Bd. 2 auf das Jahr 1766, p. 1039—1040, in-8°, Göttingen 1776; Bd. 1 auf das Jahr 1779, p., 233—234, in-8°, Göttingen. — Referat **in** ***J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,*** Bd. 8, p. 438—440, in-8°, Göttingen 1777. — Analyse ***ibidem,*** Bd. 12, p. 202—207, in-8°, Göttingen 1782. —

Soll Angaben über Steinarten, Eisberge, Ströhme, Flüsse, Seen, Salzwerke, etc. enthalten.

1772—1775. G. Wallerius. — Systema mineralogicum, quo corpora mineralia describuntur, atque observationibus, experimentis et figuris aeneis illustrantur. T. 1—2, gr. in-8°, Holmiae 1772—1775. . . . Referat **in** ***J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek etc.***, Bd. 9, p. 171—181, in-8°, Göttingen 1778.

Vide anno 1778.

1773. [Bertrand]. — Elémens d'oryctologie ou distribution méthodique des fossiles. 1 vol. XXXIX + 137 pp., XXI tables [analytiques] et nombreuses tables méthodiques, in-8°, Neuchâtel 1773. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Contenu: Discours préliminaire sur l'utilité de l'oryctologie et des fossiles. Introduction [et classification].

Description sommaire en 9 classes ou sections des principaux minéraux, roches et fossiles en général, et sans indications de lieux de provenance. Ces neuf classes sont les suivantes: terres, sables, pierres, sels, pyrites, demi-métaux, métaux, soufres et bitumes avec produits des volcans, pétrifications.

Les pétrifications sont traitées en 2 articles: 1. les zoolithes (avec les lithophytes, corallites, madréporites, fongites, trochites, entrochites, encrinites, belemnites, testacites ou coquillages pétrifiées à familles nombreuses, ictyolithes, amphibiolithes, ornitolithes, antropolithes, zootypolithes ou empreintes d'animaux, zoominéraux ou parties minéralisées des animaux). 2. les phytolithes ou pétrifications végétables (empreintes de végétaux, ou parties de végétaux pétrifiées, terrifiées, minéralisées, penétrées de soufre ou de bitume: lithoxyles, rizolithes, lithocalames, lithophylles, carpolithes etc.)

1774—1775. J. Bernoulli. — Lettres sur différens sujets, écrites pendant le cours d'un voyage par l'Allemagne, la Suisse, la France méridionale et l'Italie; en 1774 et 1775, avec des additions et des notes plus nouvelles, concernant l'histoire naturelle, les beaux arts, l'astronomie et d'autres matières. 2 vol., 280 pp., 263 pp., in-8°, Berlin 1777. . . . Referat **in** ***J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek etc.,*** Bd. 9, p. 166—171, in-8°, Göttingen 1778. —

Mineralien- und Versteinerungen-Sammlungen in Basel, Genf, etc.

1774. G. S. Gruner. Die Naturgeschichte Helvetiens in der alten Welt. 1 Bd., VIII + 101 pp., in-8°, Bern 1755. — [Univ.-Bibl. Strassburg.]

Aus dem Inhalte: Helvetien ist noch heutzutage ein von allen Seiten her mit Felsgebirgen umschlossener Kasten, der vor Zeiten, allem Anschein nach, eine allgemeine See eingeschlossen hat. . . . Die vielen und mächtigen Gebirge und Thäler, und insbesonders die erstaunlichen Felsgebirge von Geisbergerstein, und die nun weit davon entfernten Bruchstücke derselben, scheinen dieses zu bestätigen. . . . Die Verarbeitung unsrer Thäler, ihre schief gegeneinander laufende Winkel, und zu beyden Seiten gleiche Schichten, zeugen von ihrer Verarbeitung durch ein lange darauf gestandenes Wasser. Die ungeheure Menge versteinerter Meergeschöpfe, . . . die vielen Schichten von versteinerten Muschelschalen, die wir in Menge, noch familienweise, ungestört und unvermischt in der Erde versteinert antreffen (Bischtum Basel, Grafschaft Neuenburg, das untere Ergeu im Kanton Bern [Aargau], die Landschaft Basel, grosse Austermuscheln bei Heutligen. unweit Münsigen, *Gryphites* bey Denschbeuren, ungeheure Ammonshörner, *cornu Ammonis* auf dem Felde bei Mandach, Terebratuliten ebendaselbst, kleine Stromblten am Fusse des Anzeindaz in der Landschaft Aehlen, Muskuliten und Tellinlten bey Brütteln, Pektiniten in der Gemeind Zimmerwald, goldglänzende Markasit-Ammonshörner in der Schiefergrube im Zuwald bey Meyringen, mächtige Schichten von Ostraciten im Bischtum Basel, auf dem Berge Moron, ein ganzer Fels mit lauter Stromblten, Schraubschnecken, im Kanton Basel ganze Felsen von Rogenstein? *Oolites seu Lapis ovarius*, bey Veau-Seyon in der Grafschaft Neuenbu.g an einem Orte lauter Echiniten; *Echinus:* Meerigel, der grosse Anbring im Kanton Schweiz mit ganzen Felsbänken, die aus lauter Helicíten: *Helicites: Lapis Lenticularis: Lapis numismalis* d. h. Linsen- oder Pfenigstein bestehen, können auch nichts anderes sein, als Ueberbleibsel einer ehmals auf unsern Gränzen gestandenen See . . . Die Menge der versteinerten Meerpflanzen wie die korallenartigen

Digitized by Google

Seegewächse (im Kanton Basel zu Kleinhüningen, Richen, Schauenburg, St. Jakob, Furlen, Selbisberg, Ramstein, Regolzweil, Rothenfluh, Ottigen; im Bischtum Basel zu Montrepos [Mont-Repos], auf den Bergen Monto, Ramuet [Raimeux], Fellerat [Vellerat], Courcelon, zu Malleray, Sorvillier, Chalet [Chaluet], Combe d'Echert, zu Cremine, Moutier, Coulou, bey Dellmont abgesonderte Arten und Lagen, lastenweise beyeinander; in der Graftschaft Neuenburg meistens noch auf den Felsen angewachsen in gleichem Zustande, wie sie noch heutzutage familienweise beyeinander in dem Meere wachsen: Coralliten, Tubuliten, Madreporiten, Milleporiten, Astroiten, Porpiten, Hypuriten, Mäandriten, Fungiten, Retepositen, Keratophiten, etc. beweisen diese See überzeugend. Die Pholadenfelsen an einem Hügel bei Zimmerwald, in dem Pfarrbezirke Court, bey Muttenz) lassen uns endlich keinen Zweifel dessen übrig. Diese See ist eine allgemeine helvetische ... und eine gesalzene See gewesen. Beweise: die verschiedenen Salzquellen in der Landschaft Aehlen, die Spuren von Salzquellen in der Landschaft Saanen, im Armensertlal im Wallisland, zu Schuls in Bündten, bei Alpnach und im Schlierenthal Spuren derselben, ebenso im Kanton Freyburg und bei Colombier in der Grafschaft Neuenburg und endlich das bittere Gletschersalz bey dem Aletgletscher und dem Lauteraargletscher ... Diese See hat, allem Anschein nach, in der Sündfluth unsere Gränzen verlassen und der dissmalige Zusland unserer Oberfläche ist eine natürliche Folge dieser abgeloffenen See. Ob sie eine offene, oder eine unterirdische See gewesen sei, ist ungewiss.

Zweiter Abdruck in *Beyträge zu der Naturgeschichte des Schweizerlandes*, Bd. 1, 1. Stück, VIII (Vorrede + Inhalt) + 101 pp. in-8°, Bern 1775. — Voir pour la traduction française à l'année 1776. —

Referate in *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 315 – 316, in-8°, Bern 1785; *Joh. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 7 p. 138 – 140, in-8°, Göttingen 1776. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg in *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C.* 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.), p. 6, kl. in-8°, Bern 1886. —

1774. G. S. Gruner. — Versuch eines Verzeichnisses der Mineralien des Schweizerlandes. 1 Bd. XVIII + 183 pp., in-8°, Bern 1775. [Univ.-Bibl. Strassburg, Bibl. Polyt. Zürich].

Inhalt: Die Mineralien zerfallen in Cl. I Erden, Cl. II Steine (Kalkstein, Marmor, Gips, Spath, Schiefer, Kieselstein, Achatstein, Quarz, Kristalle oder Edelsteine, Glimmer, Talk, Tropfstein, Hornstein, Amianth, Felssteine, etc.), Cl. III Steinverhärtungen Indurata (Steinwüchse im Feuer: Bimsenstein, im Wasser: Tropfsteine) und Versteinerungen Petrificata (Versteinerte Gewächse, Steingewächse wie Coralliten und Fungiten, versteinerte Thiere und Muchelschnecken), Cl. IV Mineralien (Salze, Schwefel mit Bergfett und Bernstein, Halbmetalle wie Quecksilber, Arsenik, Kobalt, Zink; Metalle: Eisen, Kupfer, Bley, Zinn, Silber und Gold). Alle Arten mit vielen Fundorts-Angaben und Benennungen aus der damaligen Literatur.

Referat in *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 6, p. 577—579, in-8°, Göttingen 1775. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg in *Itinerarium für das Exkursionsgebiet des S. A. C.* für die Jahre 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss, etc.) p. 6, in-8°, Bern 1886. —

1774. G. S. Gruner. — Anzeige der schweizerischen Mineralien. Beyträge zu der Naturgeschichte des Schweizerlandes, Bd. 1, 3. Stück, 2. Abdruck, XVII (Vorrede + Inhalt) + 183 pp., in-8°, Bern 1875. — Referat in *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 529 — 530, in-8°, Bern 1785. — Referat in *Joh. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 7, p. 141 — 143, in-8°, Göttingen 1776. — Referat in *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen etc.* Zugabeband auf das Jahr 1776, 12. Stück, p. XCIX – CI, in-8°, Göttingen 1776. —

1774 – 78. Dvd. Herrliberger. — Neue Topographie Helvetischer Gebirge, Alpen, Gletscher, Lauenen, Berg-Straassen, Quellen, etc. I. Theil. Nouvelle topographie des Alpes, montagnes de neige et de glace, chemins sur des montagnes, sources, etc. de la Suisse, Tome I. 1 Bd. [12 pp.] Vorbericht Dedikation, etc. XX + VIII + VI + VI pp. Einleitungen 100 pp., mit vielen Kupfern, in-4°, Zürich und Chur 1774 – 1776. — [Stadt-Bibl. Zürich].

Inhalt: Die vier Abschnitte dieses allein erschienenen I Theiles heissen: I. Abhandlung von den Eisgebirgen und Gletschern des Helvetier-Landes. Als eine General-Einleitung zu der Alp-Topographie. (XX pp. mit den Portraits von Joh. Gessner und D. Herrliberger). — II. Vorstellungen der vornemsten Gletscher und Eisbergen in der Schweiz, oder der Alp-Topographie erster Abschnitt mit 12 Kupfern. Enthaltend: 1. Landkarte von einem Theil der schweizerischen Eisgebirgen mit allen Mineralien, so darinn vorkommen in ihrem Zusammenhang vorgestellt. 2. Erklärung dieser Karte. 3. Der Lauteraar-Gletscher im Hasliland, Canton Bern. 4. Der Aar- oder Zinke-Gletscher im Hasliland. 5. Der Rosenlaui-Gletscher im Hasliland. 6. Der Schwarzwald-Gletscher im Grindelwald, Canton Bern. 7. Grundriss der Eisthäler und Gletscher im Grindelwald. 8. Der obere Gletscher im Grindelwald. 9. Der untere Gletscher im Grindelwald, nach Herrn Grüners Vorstellung. 10. Der untere Gletscher im Grindelwald, nach Herrn Prof. Altmanns Vorstellung 11. Prospect des Lauterbrunnen Thals, wie sich dasselbe von dem Dorf weg zeigt, Canton Bern. 12. Die Eisgebirge und Gletscher des Strubels, im Canton Bern. – III. Vorstellungen, etc. oder der Alp-Topographie zweiter Abschnitt mit 12 Kupfern. Enthaltend: 13. Landcharten von dem zweiten Theil der schweizerischen Eisgebirgen, mit allen dabei vorkommenden Mineralien, in ihrem Zusammenhang, vorgestellt. 14. Zusatz und Erklärung dieser Charte. 15. Der Simmenthal- oder Rätzliberg-Gletscher, im Canton Bern. 16. Der Gellen-Gletscher im Canton Bern. 17. Der Rhone- oder Furka-Gletscher, in der Landschaft Wallis. 18. Der Gletscher im Faueigny, in der Landschaft Wallis. 19. Der Getschenen-Gletscher im Canton Ury. 21. Der Rheinwald-Gletscher, im Paradies, in Bünden. 22. Der Bernina-Gletscher in Bünden.

Digitized by Google

23. Der Gletscher am hohen Säntis, in der Landschaft Appenzell. 24. Der Staubbach, im Lauterbrunnen, im Canton Bern. — IV. Vorstellungen der vornehmsten Seltenheiten und Naturwunder in der Schweitz, oder der Alp-Topographie dritter Abschnitt mit 12 Kupfern. Enthaltend: 25. Die Hennenfluh im Lauterbrunnen, im Canton Bern. 26. Die Lauwin oder Schneelauwinen, wie sie von den Bergen herab rollen. 27. Schneelauwinen, eine zwote Vorstellung. 28. St. Maria Magdalena Einsiedelei, im Canton Freyburg. 29. Plurs im Rhätierland in seinem ehemaligen und gegenwärtigem Stand. 30. Schalfik im Bündnerland. 31. Prospect des Pilatussees im Canton Lucern. 32. Die Oefnung des Hauensteins im Canton Basel, erste Vorstellung. 33. *Idem*, zwote Vorstellung. 34. Die Einsiedelei auf dem Riggiberg, im Canton Schweitz. 35. Der Lauf des Birsflusses von seinem Ursprung bis in den Rhein. 36. Das Rengloch im Canton Lucern.

Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C.* für die Jahre 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss, etc.), p. 6, in-8°, Bern 1886. —

1774—78. J.-A. de Luc. — Lettres sur quelques parties de la Suisse et sur le climat d'Hiéres; adressées à la reine de la Grande Bretagne. 1 vol. XXVIII + 226 pp., in-8°, La Haye 1778. — [Bibl. Polyt. Zürich].

Ce volume contient 14 lettres physiques et morales formant une introduction à un ouvrage plus étendu sur les montagnes et sur l'histoire de la terre et de l'homme. Ce sont des voyages ou relations de voyages dans quelques parties de la Suisse, adressées aux dames, et contenant quelques vagues notions sur la géologie de ce temps-là.

I. Voyage de Lausanne à Sion en Valais. II. Voyage aux Glacières de Grindelwald: Route de Lausanne, Morat, Berne au lac de Thun [sic]. III. Bonheur des Pays, etc. IV. Environs d'Unterseven et sur les Peuples de l'Oberland. V. Route d'Unterseven à Lutterbrun. Cascade nommée le Staubbach. VI. Hiéres . . . VII. Continuation du voyage aux Glacières. Retour de Lutterbrun à l'entrée de la Vallée de Grindelwald. Raisons de la grande variété des aspects dans les Montagnes. VIII. Réflexions sur la fertilisation de la Terre, et sur les traces marines que l'on trouve dans les Continens. IX. Bonheur conjugal dans les hameaux des montagnes. Arrivée à Grindelwald. X. Glacières de Grindelwald. Remarques sur ce phénomène des Alpes. XI. Départ de Grindelwald. Remarques sur la différence de l'hospitalité dans le monde et aux champs. XII. Retour par Neufchatel. Réflexions sur les manufactures, à l'égard des pays où l'agriculture n'a plus besoin d'encouragement. XIII. Montagne de Chaumont près de Neufchatel. Etat de l'ame sur les montagnes. XIV. Voyage à la Vallée de Joux ou des ténébres à la lumière pendant les brouillards d'automne.

Inhaltsangabe von Ed. von Fellenberg **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIV S. C. A.* (2. Nachtrag), p. 5, kl. in-8°, Bern 1889. —

1775. [V. B. Tscharner et A. E. von Haller.] — Dictionnaire géographique, historique et politique de la Suisse. 2 vol. in-8°, Neuchâtel 1775; Lausanne et Genève 1776 . . . . Ces deux volumes sont tirés de l'„Encyclopédie d'Yverdon" par F. B. de Felice, édition corrigée et augmentée de l'Encyclopédie de Diderot et Dalembert (17 vol. in-folio, Atlas 11 vol. in-folio, Paris 1751—1765), 48 vol., gr. in-4°, Atlas 10 vol. gr. in-4°, Yverdon 1770—1780. Une autre éditon en 3 volumes, voir à l'année 1788. Traduction allemande corrigée et augmentée par S. Wyttenbach, voir à l'année 1782.

Kritik **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, 1. Bd. auf das Jahr 1777, 36. Stück, p. 281, in-8°, Göttingen. — Citat **in** *Schweizerisches Museum*, 3. Jahrgang, Juli 1786, p. 44, in-8°, Zürich. — Mention **in** J. G. Ebel (traduction française): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.*, 1re part, p. 202—203, in-8°, Basle 1795. —

1775. X. — Sur la Carte minéralogique détaillée de la France, de Guettard. Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts etc. par l'abbé Rozier, t. 5, p. 357—365, in-4°, Paris 1775.—

1776. G. S. Gruner. Traduit par **Dulon.** — Histoire naturelle de la Suisse dans l'ancien monde. 1 vol. in-12, 159 pp., Neuchâtel 1776. — Voir à l'année 1774, où se trouve l'original allemand.

1776—78. X. — Lettres écrites de la Suisse, etc. en 1776—78. Vol. I, in-8°, Amsterdam 1780 . . . . Angabe **in** *Ebel's Anleitung die Schweitz zu bereisen*, I. Theil, p. 178, in-8°, Zürich 1809. — Etwas über die Natur des Landes.

1777—79. J. Bernoulli. — Lettres sur divers sujets, écrites pendant le cours d'un voyage par l'Allemagne, la Suisse etc. en 1774—1775. 3 vol. 280 pp., 263 pp., 222 pp. in 8°, Berlin 1777—1779 . . . .

Kritik **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 285, in-8°, Bern 1785. — Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. I, p. 176, in-8°, Zürich 1809. —

1777. [Besson.] — Voyage minéralogique en Suisse. *Tableaux topographiques, géographiques, historiques, pittoresques, physiques, littéraires et moraux de la Suisse [par De la Borde]*, vol. 1, in-folio, Paris 1777 . . . . Voir à l'année 1770.

Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 221—222, in-8°, Zürich 1809. —

Digitized by Google

1777. Besson. — Discours sur l'histoire naturelle de la Suisse. Texte des „Tableaux topographiques, pittoresques, physiques, historiques, moraux, politiques, anecdotiques et littéraires de la Suisse, 216 cuivres in-folio," tome 1er, 282 pp. in-4°, Paris 1780 .... Voir à l'année 1770.

Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 42 – 44, in-8°, Bern 1785. –

Collini. — Journal d'un voyage qui contient différentes observations minéralogiques, particulièrement sur les agates et sur les basaltes avec un détail sur la manière de travailler les agates. 1 vol. 384 pp., 15 pll., in-8°, Frankendal . . . .

Es soll darin von den Kieselsteinen der Nagelfluhe: „ein ächter Puddingstone in Helvetien" die Rede sein. (Ostrea von Dornach?)

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, 1. Bd. auf das Jahr 1777, 58. Stück, p. 457 – 462, in-8°, Göttingen. –

1777 – 80. [Ulrich.] — Ueber das Interessanteste der Schweitz: eine freye Uebersetzung der „Délices de la Suisse", aus Andreae, Hirschfeld, Brunner, und andern deutschen gründlichen Verfassern reichligt ergänzt und vermehrt. 4 Bde. .... in-8°, Leipzig 1777 – 1780 ....

Kritik **in** *J. O. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 174, in-8°, Zürich 1809. —

1778. [Fr. von Beroldingen.] — Beobachtungen Zweifel und Fragen, die Mineralogie überhaupt, und insbesondere ein natürliches Mineral-System betreffend Erster Versuch. 1 Bd. 203 pp. in-8°, Hannover 1778. —

In diesem sonderbaren, meistens schwärmerischen Versuche, wird alles mögliche über Torf und Kohle, sowie über Asphalt und Bergöl auseinander gesetzt und zwar in förmlicher Unordnung. Angaben über die Schweiz sind: p. 36 – 37 *Rhinoceroszähne* in einer Thurgauischen Torfmoore, p. 114 die Entstehung durch Ueberschwemmung eines Steinkohlenschurfes ohnweit Winterthur, etc.

G. S. Gruner. — Reisen durch die merkwürdigsten Gegenden Helvetiens. 2 Bde. 291 pp., 277 pp., pll., in-8°, London [Bern] 1778 .... Ist in Briefen abgefasst dasselbe, wie *S. Grüner's Beschreibung der Eisgebirge des Schweitzerlandes*, 3 Bde in-8°, mit Kupfern, Bern 1760 ....

Ueber Gletscher, Salinen, etc.

Kritik **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 290 – 291, in-8°, Bern 1785. – Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 210, in-8°, Zürich 1809. —

G. S. Gruner. — Vertheidigung seines Systems vom Zustande Helvetiens in den allerältesten Zeiten, in einem Brief an [J. S. Wyttenbach] den Herausgeber, etc. *Bernisches Magazin der Natur, Kunst und Wissenschaften*, Bd. 2, 1. Stück, p. 166 – 179, in-8°, Bern 1778. —

Ehe ein Durchbruch bei Basel sich ereignet, war für Helvetien die Möglichkeit eines Sees vorhanden, welcher vom Lauteraargletscher bis zum Jura (zu 9/10 Höhe der niedrigsten Berge desselben) sich erstreckte, und von welchem die Pholadenfelsen bei Obermuhlern in der Pfarrei Zimmerwald und bei Court im Münsterthal Beweise sind.

J.-A. de Luc. — Lettres physiques et morales sur les montagnes et sur l'histoire de la terre et de l'homme, adressées à la reine de la Grande Bretagne. 1 vol. XXVIII + 226 pp., in-8°, La Haye 1778. — Voir l'édition augmentée de 1779 – 1780.

Ce sont des relations philosophiques et morales de courses dans les Alpes et le Jura, en compagnie de Mlle S. Il n'y a que des notions très générales et peu scientifiques de géologie sur les vallées, les montagnes, les glaciers, etc.

Critique **in** *Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale* [par J.-R. Sinner] t. 1., p. XXI – XXII, in-8°, Neuchâtel 1781. – Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek etc.* Bd. 9, p. 247 – 250, in-8°, Göttingen 1778. – Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 451 – 452, in-8°, Bern 1785. – Eloge **in** J. G. Ebel (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.*, 1re partie, p. 193 – 194, in-8°, Basle 1795. — Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique*, t. 1, p. 93 – 94, in-8°, Paris 1864. —

J.-A. de Luc. Aus dem Französ. von **H. M. Marcard** übersetzt. — Physisch-moralische Briefe über die Berge, und die Geschichte der Erde und des Menschen, an Ihre Majestät die Königin von Grossbritannien. Erster Theil. Einleitung zur Geschichte der Berge, und erster Blick auf die Bewohner derselben. 1 Bd. XXVIII + 258 pp., in-8°, Leipzig 1778. —

Allgemein Geognostisch-geographischen Inhalts sind besonders: I. Brief: Reise von Lausanne nach Sitten im Wallliserlande; II. Brief: Reise nach den Gletschern des Grindelwalds; V. Brief: Reise von Unterseen nach Lauterbrunn. VII. Brief: Rückfahrt von Lauterbrunn nach dem Eingange des Thals von Grindelwald, etc.

Digitized by Google

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 2 auf das Jahr 1778, 107 Stück, p. 857—860, in-8°, Göttingen. — Kurzes Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 116—117, in-8°, Zürich 1793. — Kürzeres Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 176—177, in-8°, Zürich 1809. —

1778. J.-A. de Luc. — Lettres sur quelques montagnes de la Suisse . . . .
Extrait des „Lettres physiques et morales sur les montagnes" etc. du même auteur.
Angabe **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 251, in-8°, Bern 1785. —

J. G. Sulzer. — Beobachtungen und Anmerkungen auf einer im Jahr 1775 und 1776 gethanen Reise aus Deutschland nach der Schweiz und Ober-Italien, und über den St. Gotthard zurück nach Deutschland. *Deutsches Museum*, Jahrgang 1778, p. 8—19, p. 100—118, p. 200—213, p. 331—351, p. 385—395 . . . S.-A. 282 pp., in-8°, Bern 1780 . . . . Anzeige **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 287, in-8°, Bern 1785. —

J. G. Wallerius. — D. D. Systema mineralogicum, quo corpora mineralia in classes, ordines, genera et species suis cum varietatibus divisa describuntur, atque observationibus, experimentis et figuris aeneis illustrantur. Editio altera et correcta, 2 vol., 448 pp., [sine praefatione nec indice], 1 pl., 1 effigies; 640 pp., 1 pl., in-8°, Vindobonae aût Viennae 1778. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Corpora mineralia in quatuor dividuntur Classes:

I. Terrae: humus, turfa, creta, gypsum, terrae magnesiae, argillae (bolus), margae, ochrae, glarea (sabulum), tripela, caementum, arenae, arena metallica ferri, stanni, aurique.

II. Lapides: calcareus, spathum, gypsum, fluor mineralis, eos sive lapides arenacei [Sandsteine], spathum scintillans [Feldspathe], quarzum et crystallus [inclus. pseudotopazius seu iris citrina Vallais in Gallia], geumnae fadamas, rubinus, saphirus, topazius, smaragdus, beryllus, chrysolithus], granatus, silices, petrosilices, achatae, jaspis, zeolites, basaltes, magnesia, schisti, margodes [Mergelsteine], corneus [Hornstein], mica, talcum, steatites, serpentinus, asbestus, saxa cum granite, porphyro et saxo petroso [Breccia, Puddingstein].

III. Minerae: salia, acida: vitriolum, alumen [Alaun], nitrum, muria sive sal commune, alkali minerale sive natron, alkali volatile, salia neutra, sal ammoniacum, borax, sulphura, bitumina, succinum [Bernstein], ambra, pyrites; *semimetalla* ut mercurius, arsenicum, cobaltum, niccolum, antimonium, wismuthum, zincum; *metalla* ut ferrum sive mars, cuprum sive venus seu aes, plumbum sive saturnus, stannum seu Jupiter, argentum s. luna, aurum s. sol, platina s. aurum album.

IV. Concreta: pori ut cineres vulcanorum, lava, pori aquei s. stalactites, tophus [Tuphstein]; *petrifacta* ut phytolithi, lithoxylon, typolithi (Pflanzenabdrücke), coralla, helmintolithi [Belemniten], zoophytolithi [stellites, encrinites, caryophyllites], helmintolithi testacei sive conchilia fossilia iconchitae, orthoceratitae, ammonitae, strombitae, conchitae, anomiae, nummuli, chamitae, echinitae, nuclei stromborum, chamarum, echinorum, etc., entomolithi, amphibiolithi, ichthyolithi, ornitholithi, zoolithi, anthropolithi; *figurati lapides* [Naturspiele] ut lithomorphi s. graptolithus, dendritae, lithoglyphi [Bildsteine] et anthropoglyphi, zooglyphi, phytoglyphi, lithostomi ut aëtites, uterus crystallinus, variolites, lapides literati [Steine mit Buchstaben]; *calculi* ut calculi vegetabilium, calculi animalium, margaritae [Perlen], lapides cancrorum [Krebssteine] testudinum, calculi gallorum, hirundinum, motacillarum, vulturum, bulithi [Rindersteine], lapides bezoardici [Bezoarsteine], calculi animalium cervorum [Hirschsteine], castorum, equorum s. hippolithi [Pferdesteine], asinorum, elephantium, similarum, calculi gastrici crinibus vel fibris coagmentati s. aegagropilae, calculi humani [Menschensteine].

Describuntur genera et species suis cum numerosis varietatibus adjectis chymicis experimentis, observationibusque de usu et origine universali quaecunque varietatis e litteris usque eo etiam auctorum helveticorum Scheuchzeri, Bourgueti, Brückmanni etc. notis. Chymica compositione nondum exposita.

[J. S. Wyttenbach.] — Antwort auf den vorhergehenden Brief von dem Zustande Helvetiens in der alten Welt [von G. S. Gruner]. *Bernisches Magazin der Natur, Kunst und Wissenschaften*, Bd. 2, 1. Stück, p. 180—204, in-8°, Bern 1778. —

„Die Versteinerungen, welche ausserhalb der Grenzen Helvetiens gefunden werden, beweisen, dass zwar Helvetien in den ältesten Zeiten mit dem Meere bedeckt gewesen, dass es aber nicht den Boden eines besondern Meeres ausgemacht, sondern dieses Schicksal vielleicht mit dem grössten Theile des Erdbodens gemein gehabt habe."

X. aus dem Franz. übersetzt von **Y.** — Ueber das interessanteste der Schweiz. — 2 Bde., 548 pp., 644 pp., in-8°, Leipzig 1778. —

In Bd. 1, 4. Hauptstück: „Die Alpen, die Schweizer-Gebürge überhaupt" p. 69 u. ff., über die Gletscher in Graubündten, etc.

1779—1783. J. J. Björnståhl aus dem Schwedischen übersetzt von **C. H. Groskurd**. — Briefe an den königlichen Bibliothekar C. C. Gjörwell in Stockholm. 6 Bde., in-8°, Rostock und Leipzig 1780—1783. — Eine frühere Auflage aus Stralsund 1777—1779 . . . . Eine neue schwedische Ausgabe von C. Chr. Gjörwell in 4 Bd., in-8°, Stockholm 1780 . . . . Auch früher in schwedischen Wochenblättern erschieden: *Almänna Tidningar* 1770—1773 . . . und *Samlara* 1774—1777 . . . .

Vide für die Schweiz: Bd. 3, 382 pp., in-8°, den 10. Brief, worin durch Albr. von Haller in Bern geäusserte Meinungen von der Entstehung der helvetischen Gebirgen zu finden sind.

Digitized by Google

Ferner Bd. 5, 624 ff., in-8°, den Aufenthalt in Zürich worin Nachrichten über Chorherrn Gesner's Naturalienkabinet, den Anfenthalt in Schaffhausen und Ammann's Naturalienkabinet und p. 55 die Nachricht einer Muschelsäule von Augst bei Brückner in Basel.

Referat und Kritik **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 283—284, in-8°, Bern 1785. — Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 178, in-8°, Zürich 1809. —

1779. W. Coxe. — Sketches of the natural, civil and political state of Swisserland in a series of letters to W. Melmoth. 1 vol., 552 pp., in-8°, London 1779 .. Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Zugabeband auf das Jahr 1780, p. 297—300, in-8°, Göttingen. —

Ueber den Smaragd in der Abtey der Insel Reichenau; die Eisberge müssen wahrscheinlich abwechselnd zu- und abnehmen, etc. Sehr wenig brauchbares.

—— **Göthe.** — Briefe aus der Schweitz, aus dem Jahre 1779. *Göthe's Werke*, Bd. II, p. 201—308, in 8°, Tübingen 1808 ... Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 180—181, in-8°, Zürich 1809.—

—— **J.-A. de Luc.** — Lettres physiques et morales sur l'histoire de la terre et de l'homme adressées à la reine de la Grande Bretagne. 5 vol., in-8°, ... La Haye et Paris 1779—1780 ... 1re édit., voir 1778.

L'histoire du globe se compose de deux périodes bien distinctes, une ancienne où la mer recouvre et quitte alternativement les continents, et une nouvelle qui comprend les révolutions qui ont ablmé l'ancien monde et transporté les blocs erratiques.

Ausführliche Referate **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Zugabeband auf das Jahr 1780, p. 769—776, in-8°, Göttingen; Zugabeband auf das Jahr 1781, p. 40—47, p. 273—277, in-8°, Göttingen. — Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique*, t. 1. p. 94—97, in-8°, Paris 1864. —

—— **J. Moore.** — A view of society and manners in France, Switzerland and Germany. 2 vol., 451 pp., 440 pp., in-8°, London 1779 ...

—— **J. Moore,** aus dem Englischen übersetzt von **X.** — Abriss des gesellschaftlichen Lebens und der Sitten in Frankreich, der Schweiz und Deutschland. 2 vol., in 8°, Leipzig 1779 ... 3 englische Ausgaben, 2 französische, 1 holländische Uebersetzungen .... Die beste französische Uebersetzung hat Zusätze aus De Saussure und ist in Haag in 2 Bdn. 374 pp., 366 pp., in-8°, 1781 erschienen .... Die holländische Uebersetzung ist in 6 Bdn., gr. in-8°, Amsterdam 1780 ....

Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Theil, p. 289—290, in-8°, Bern 1785. — Kurzes Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 2 auf das Jahr 1780, p. 1006, in-8°, Göttingen. —

1779—1796. Hor.-Ben. de Saussure. — Voyages dans les Alpes précédés d'un essai sur l'histoire naturelle des environs de Genève. Tomes I—IV, XXXVI + 540 pp., 8 pll., XVI + 641 pp., 6 pll., XX + 532 pp., 2 pll., 594 pp., 5 pll., 1 carte, in-4°, Neuchâtel 1779—1796. — Une édition de 8 vol., in-8° .....

Contenus sommaires.

Tome I: Discours préliminaire. Essai sur l'histoire naturelle des environs de Genève. (Le lac de Genève, les collines des environs de Genève, minéraux, roches, origine des cailloux, le Mont Salève, le Jura, la Dôle, les lacs du Jura, la Perte du Rhône, les pierres lenticulaires, le Jorat.) Voyage autour du Mont-Blanc.

Tome II: Avertissement. Continuation du Voyage autour du Mont-Blanc.

Tome III: Second voyage: De Genève à Gênes par le Mont-Cenis. Troisième voyage: De Genève au lac Majeur par le Grimsel, le Griès et la Furca del Bosca.

Tome IV: Troisième voyage: Retour du lac Majeur à Genève par le Saint Gothard. Quatrième voyage: Cime du Mont-Blanc. Cinquième voyage: Col du Géant. Sixième voyage: Mont-Rose. Septième voyage: Le Mont-Cervin.

Résumés et Analyse. Ces voyages décrivent sobrement les régions parcourues au point de vue scientifique général et philosophique du temps (physique, météorologie, histoire naturelle, industrie minière, pétrographie, minéralogie, balnéologie etc.). La géognosie est à l'état naissant, mais c'est le but principal de l'ouvrage; on y cherchera cependant en vain des aperçus généraux sur les montagnes et les terrains, de Saussure tire des conclusions théoriques sur les phénomènes géologiques à mesure qu'il décrit leurs effets, les montagnes, les gisements de roches, leur mode de formation, les minéraux, etc. Il n'y a pas encore de divisions d'âge dans les terrains qui sont établis seulement par leur nature minéralogique. Le tome premier traitant du sol des environs de Genève est toutefois plus géognostique. Il dit p. 38 qu'à une grande profondeur au-dessous du lac de Genève les couches calcaires du Jura doivent s'unir à celle du Salève, mais qu'on n'a pas sondé pour le constater sûrement. Les théories orogéniques se sont à leurs débuts; de Saussure prouve avec soin que les couches verticales du grès et de poudingues n'ont pas pu être déposées dans cette position (poudingue

Digitized by Google

de Valorsine, II p. 99 et suiv.). Le transport des blocs erratiques est attribuée à une grande débâcle par le retrait des eaux.

Voici les chapitres et les matières relatives à la Suisse actuelle:

Tome I (1779): Discours préliminaire (Plan, méthode, renseignements divers).

Essai sur l'histoire naturelle des environs de Genève. Nature et phénomènes du lac. Collines des environs de Genève. Enumération et description des différentes espèces de pierres qui se trouvent éparses dans les environs de Genève. Leur origine. (Ces deux derniers chapitres sont une introduction minéralogique et pétrographique aux Voyages. Théorie du transport diluvien des cailloux roulés et des blocs erratiques.)

Le Jura. Structure, forme générale des conches, voûtes, bancs perpendiculaires. Traces d'anciens courants à Pierre-pertuis, etc.)

La Dole. (Forme de rocher de la Dole, sa nature, pierre composée de grains arrondis, leur origine, etc.)

Les lacs du Jura et leurs alentours à tous les points de vue.

Le Jorat. (Description, grès, etc.)

Le voyage autour du Mont-blanc qui contient une dissertation sur les glaciers ne concerne pas directement la Suisse.

Tome II (1786): Continuation du voyage autour du Mont-blanc (Hospice du grand St. Bernard (minéralogie). Descente du St. Bernard au bourg de St. Pierre. Glacier de la Valsorey. Descente de St. Pierre à Martigny. Observations sur les crétins et les albinos. De Martigny à St. Maurice (Rochers, espèces de roches). De St. Maurice à Bex. Coup d'œil sur les salines (origine des sources, gypse, température des puits). De Bex à Genève. (Collines de gypse. Collines calcaires de Champigny et de St. Triphon. Carrière de marbre à Roche. Pierre rouge argileuse. Coup d'œil général sur les montagnes qui bordent la vallée du Rhône. Clarens, tuf calcaire, poudingues. Lausanne. Grès de Lausanne. Route de Lausanne à Genève.)

Tome III (1795): Voyage à Gênes par le Mont-Cenis, et retour par la Provence. On trouve p. 200 et suiv. des recherches sur la température des lacs suisses, des grottes (Hergiswell).

Voyage de Genève au lac Majeur, par le Grimsel, le Gries et la Furca del Bosco. Description pétrographique et minéralogique, des eaux minérales, des glaciers, etc. De Vevey à Gessenay, Zweysimmen, au lac de Thun [sic] à Guttannen, aux glaciers de l'Aar et du Rhône, à Formazza et Duomo d'Ossola par le Simplon. De Formazza à Locarno par la Furca del Bosco.

Tome IV (1796). Retour du lac Majeur à Genève par le Saint-Grothard. De Locarno à Ayrolo. Excursion à la montagne de Pescimmo. A l'Alpe de Sipcius. D'Ayrolo à l'Hospice des Capucins du Saint-Gothard. Cime de Fieit. Cime de la Prose. Descente à Urseren. D'Andermatt à la source du Rhin inférieur. D'Urseren à Gestinen, Urner-Loch, Pont du Diable. Grotte de crystaux du Sand-Balm. De Gestinen (Göschenen) à Altorf. Fin des montagnes primitives. Discussions. Vue générale du passage du St. Gothard, Altorf, collection de crystaux. Notes pour servir à la lithologie du Saint-Gothard (description des roches de ces montagnes). D'Altorf à Lucerne. (Tremblement de terre, couches retroussées, grès et poudingues). Cailloux roulés des deux Emmes.

Voyage au Mont-Rose. De Genève à Brieg (Le Valais. Cabinet minéralogique de M. d'Erlach. Disparité des montagnes opposées. Encombrements déblayés par le Rhône. Nature des rochers). Passage du Simplon. (Schistes grenatiques, couche calcaire entre des gneiss). Voyage au Pic-Blanc et autour du Mont-Rose.

Voyage au Mont-Cervin. De Genève à Saz, au pied du petit St. Bernard. (Chaleur de la terre et des eaux coulant à sa surface. Couches en zigzag.) Passage du petit St. Bernard. De Châtillon au Mont-Cervin. Cime du Breit-Horn. Description du col du Mont-Cervin ou de Saint-Théodule et du rocher qui le domine au Nord etc. Température de la terre au St. Bernard, à Vevey. Conclusion.

Le coup-d'œil général sur les Alpes et l'Agenda ou tableau général des observations et des recherches dont les résultats doivent servir de base à la théorie de la terre renferment des considérations théoriques et générales sur les principes de la géologie et son étude.

Reproduction de divers chapitres et paragraphes **in** *Dollfuss-Ausset: Matériaux pour l'étude des glaciers*, t. 2, p. 1—361, in-8°, Strasbourg 1863. —

Vide: Géologie, roches, granits, etc., p. 52—109; calcaires p. 109—117; roches agrégées (Righi) p. 117—129; structure du Mont-Cervin p. 134—135; considérations sur les vallées p. 139—141; chaîne des Alpes p. 141—145; roches du Grand Saint-Bernard p. 159—170; température du sol p. 334—343; chaleur des eaux de surface et des sources p. 343—347; température des eaux des lacs p. 347—361.

Idem in t. 3, un extrait de *H.-B. de Saussure* sous le titre de »Phénomènes erratiques dans les Alpes«, p. 61—139, in-8°, Strassbourg 1863.

Idem in t. 5, des extraits sur les glaciers en général, sur le glacier de l'Aar, la limite des neiges, les moraines, le mouvement progressif des glaciers, la neige rouge, p. 1—57, in-8°, Strasbourg 1864. —

Referat über Bd. 1 **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 11, p. 313—319, in-8°, Göttingen 1780. — Eloge de t. 1 **in** *Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale* [par J.-R. Sinner], t. 1, p. XXII—XXIII, in-8°, Neuchâtel 1781. — Ausführliches Referat über Bd. 1 **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Zugabeband auf das Jahr 1780, p. 385—400, in-8°, Göttingen. — Grosses Referat über Bd. 2 **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 2 auf das Jahr 1787, p. 185—200, in-8, Göttingen. — Referat über Bd. 1—2 **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 118—119, in-8°, Zürich 1793. — Eloge de t. 1—2 **in** *J. G. Ebel* (traduct. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.*, 1re partie, p. 195—197, in-8°, Basle 1795. — Kurzes Referat über Bd. 1—4 **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 177, in-8°, Zürich 1809. — Analyse de t. 1—4 **in** *d'Archiac: Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique*, t. 1, p. 61—92, in-8°, Paris 1864. —

Digitized by Google

1779—1789. [De Zurlauben et de Laborde.] — Tableaux topographiques, pittoresques, physiques, moraux, politiques, littéraires de la Suisse ou Voyage pittoresque fait dans les XIII cantons et états alliés du Corps helvétique, et table analytique par **Quétant.** 3 vol. de texte, Atlas 430 pll., in-folio, Paris 1780–1789 . . . .

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 1 auf das Jahr 1789, p. 845, in-8°, Göttingen. — Referate und Inhaltsangaben von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C.* 1885 und 1886 *(Kritisches Verzeichniss etc.),* p. 8–12, kl. in-8°, Bern 1886. —

1780. W. Heinse. — Briefe aus der Schweitz, aus dem Jahre 1780. *Briefe zwischen Gleim, Heinse und Joh. Müller,* herausgegeben von W. Körte, Bd. 1–2, in-8°, Zürich 1806 . . . . — Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweiz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 181, in-8°, Zürich 1809. — Ueber Genfer und Zürcher Gelehrten, etc.

——— (?) Meermann. — [Ueber Gelehrten, Kabinete, u. dgl. in der Schweiz.] Im Bd. 5, p. 144 und ff. seines in holländischer Sprache gedruckten Tagebuches . . . .

Vide Recension **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1 Th., p. 286–287, in-8°, Bern 1785. —

——— J. G. Sulzer. — Beobachtungen und Anmerkungen auf einer im J. 1775 und 76 gethanen Reise aus Deutschland nach der Schweiz und Oberitalien und über den St. Gotthard zurück nach Deutschland, 1 Bd. 282 pp. (ohne Vorrede noch Register), in-8°, Bern und Winterthur 1780. —

Nichts geologisches, nur p. 244 und p. 246 zwei mineralogische Anmerkungen [Fussnoten] über Kristalle (Rauchtopase) in Gestinen [Göschenen] und über ein Alaunwerk im Graggerthal beim Stäg (Amsteg).

——— J. G. Sulzer. — Tagebuch einer von Berlin nach den mittäglichen Ländern von Europa in den Jahren 1775 und 1776 gethanen Reise. 1 Bd. 414 pp., . . . pll., in-8°, Leipzig 1780 . . . . Anzeige **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1 Th., p. 287, in-8°, Bern 1785. —

Ist die 2. Auflage der 1778 erschienenen Beobachtungen und Anmerkungen, etc. von demselben Autor.

1781. [J. de la Borde.] — Lettres sur la Suisse par un voyageur français en 1781, avec carte générale de la Suisse, des glaciers du Faucigny, un plan de Versoi, et un plan des souterrains des salines de Bevieux. 2 vol. 271 pp. + 282 pp., in-12°, Paris 1783 . . . .

Kritik **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1 Th., p. 296, in-8°, Bern 1785. — Citat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 183, in-8°, Zürich 1809. —

——— W. Coxe traduit de l'anglais par **Ramond [de Carbonnière].** — Lettres de M. William Coxe à M. W. Melmoth, sur l'état politique, civil et naturel de la Suisse, augmentées des observations faites dans le même pays, par le traducteur. 2 vol., VIII + 322 pp., 347 pp., in-8°, Paris 1781. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.] — 2e édition, idem, Paris 1782. —

De Schaffhouse à St. Gall et l'Appenzell, puis au Rheinthal, le lac de Walenstadt, Glaris, les petits Cantons, le St. Gothard, la Furca, l'Oberland bernois, le Valais, le Pays de Vaud, le Jura, Neuchâtel, la Chaux-de-Fonds, Bienne, Berne, Fribourg, Soleure et Bâle, tel est l'itinéraire au cours duquel parmi de nombreuses dissertations historiques politiques, etc. quelques observations sur les roches, les glaciers, les sources thermales (Louèche), les salines de Bex, etc. ont été faites par l'auteur ou commentées par le traducteur de ces 43 lettres. L'original anglais porte le titre: *Sketches of the natural, civil and political state of Switzerland in a series of letters to W. Melmoth by W. Coxe, 1779* . . .

Referate **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 119–120, in-8°, Zürich 1793; 3. Auflage, Bd. 1, p. 178–179, in-8°, Zürich 1809. — Das letztere Ebel'sche Referat giebt die verschiedenen Ausgaben und Uebersetzungen nebst Zusätzen jenes Werkes an. Die Ramond'sche allein soll etwas geognostisches enthalten. — Analyse **in** *J. G. Ebel* (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.,* 1e partie, p. 198–199, in-8°, Basle 1795. — Deutsche Uebersetzung **in** 3 Bden, in-8°, Zürich 1781–1791 . . . . Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 180, in-8°, Zürich 1809. — Referat und Inhaltsangabe von Ed. von Fellenberg **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIII S. A. C. (I. Nachtrag),* p. 8–9, kl. in-8°, Bern 1888. —

1781—1788. H. B. de Saussure aus dem französischen übersetzt und mit Anmerkungen bereichert von **J. S. Wyttenbach.** — Reisen durch die Alpen, nebst einem Versuche über die Naturgeschichte der Gegenden von Genf. 4 Bde, XXVI + 298 pp.; X + 327 pp.; 433 pp.; VIII + 310 pp., mit Kupfern (Karten, Gebirgsansichten, etc.), in-8°, Leipzig 1781–1788. —

Digitized by Google

Inhalt: I. Theil. Vorrede des Uebersetzers. Vorrede des Verfassers. Kap. 1–2. Der Genfersee. Kap. 3. Hügel in den Gegenden um Genf. Kap. 4–6. Verzeichniss und Beschreibung verschiedener in den Gegenden von Genf zerstreuten Geschiebe und Steinarten und über deren Ursprunge. Kap. 7–13. Savoyische Berge und Hügel.

II. Theil. Kap. 14–16. Der Jurassus, die Dole, die Seen auf dem Jurassus, Quelle der Orbe, Eisenbergwerk zu Vallorbe, der Neuenburgersee, der Bielersee mit Petersinsel, etc. [alles geognostisch-mineralogisch]. Kap. 17–18. Das Verbergen der Rhone [la Perte-du-Rhône] und von Linsensteinen [lapid. lenticulares]. Kap. 19. Der Jorat. Kap. 20. Der Berg Sion (Gypsgruben von St. Julien). Reise durch die Gegenden des Montblanc: In Kap. 7: Von den Gletschern überhaupt und in Kap. 8–12: Beobachtungen über die Gegend von Valorsine und Untersuchungen über die Granite wird die Schweiz vorübergehen berührt.

III. Theil. Kap. 13–28. Fortsetzung der Reise durch die Gegenden um den Mont-Blanc.

IV. Theil. Kap. 29–34. Dito. Kap. 35. Von den Ursachen der Kälte auf den Bergen. Kap. 36. Von der Höhe, in welcher der Schnee nicht mehr schmilzt. Kap. 37–40. Reise von Courmayeur nach der Cité d'Aoste, Yvree und Rückkehr nach der Cité d'Aoste. Kap. 41. Von der Cité d'Aoste nach dem Kloster auf dem St. Bernhardsberge. Kap. 42–44. Hospital auf dem grossen St. Bernhardsberge und die Gegend da herum bis nach St. Pierre hinab. Kap. 45. Der Gletscher von Valsorey. Kap. 46. Hinabsteigen von St. Pierre nach Martinach. Kap. 47. Von den Cretins und Albinos. Kap. 48–49. Von Martinach nach St. Moritz und Beschreibung der Felsen auf beiden Seiten der Rhone. Kap. 50. Von St. Moritz nach Bex. Salzwerke daselbst. Kap. 51. Von Bex nach Genf. Kap. 52–54. Geschichte zur Besteigung des Montblanc. Meteorologie und Lithologie am Fusse des Montblanc. Anhang: Analysis einiger Versuche in Rücksicht der Höhenbestimmung vermittelst des Barometers von Joh. Trembley.

Anzeigen **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 2 auf das Jahr 1781, p. 1248; Zugabehand auf das Jahr 1781, p. 528, in-8°, Göttingen. — Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 318–319, in-8°, Bern 1785. —

1781. [J.-R. Sinner.] — Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale. 2 vol. XXX + 344 pp., 335 pp., in-8°, Neuchâtel 1781. —

Ce voyage fait surtout l'histoire des villes, châteaux, villages parcourus et visités depuis Bâle à Delémont, Bienne, Neuchâtel, Orbe, Vaulion, la vallée de Joux, Cossonay, Rolle, Nyon, Genève, Morges, Lausanne, Vevay [sic], Aigle, St. Maurice et le Valais, Mondon, Avenches et Fribourg. Tout ce qu'il y a de minéralogique sur son passage, pierres à bâtir, mines en exploitation, eaux minérales, pétrifications, cabinets de minéraux, etc. se trouve rapporté et commenté. L'auteur doute p. ex. de l'opinion de H. B. de Saussure, qui a vu l'ouvrage d'un courant d'eau dans l'ouverture de Pierre-Pertuis dans la direction du levant, mais il ne cite aucune observation pour réfuter cette idée. Sur les géologues rencontrés, plusieurs détails personnels.

Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 293–294, in-8°, Bern 1785. —

1782. M. Th. Bourrit aus dem Franz. übersetzt von **X.** — Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 1 Bd. XII + 385 pp., in-8°, Zürich 1782. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Aus dem Inhalte: I. Theil. Bergwerke von Bex . . . . Thal von Bagnes und der Untergang der alten Bäder . . . Endeckung eines ungeheuren Eisfeldes. . . . Stürze des Gebirges Diablerct . . . . Bäder zu Leuk, Lauwinen . . . . Erdbeben in Brig . . . . Von den Bestandtheilen der Berge und der Bildung derselben. II. Theil. Vom Gletscher und von der Quelle der Rhone . . . . Eisthäler der Aar . . . . Vom St. Gothardsgebirge . . . . Allgemeine Vorstellung der Rhätischen oder Bündtner-Alpen. Quellen des Rheins . . . . Ueber die Tufelsbrücke und nach Ahdorf hinab . . . . Vom Kanton Glarus. Von Bündten (Mineralien und Versteinerungen) . . . . Vom Kanton Appenzell (dasselbe) . . . . Lucerner See . . . . Lauterbrunner-Thal . . . Grindelwald, Bewegung der Gletscher, ihr Anwachs, Sturz etc. . . . Scheideck, Lauwinen . . . . Vom Hasleithal . . . . Von Kabinetten der Naturgeschichte in der Schweiz . . . . Von den Kabinetten der Herren de Saussure, de Luc u. a. in Genf . . .

—— **J.-A. de Luc** aus dem Französ. übersetzt von **Gehler.** — Ueber die Geschichte der Erde und des Menschen. 1 Bd. 612 pp. gr. in-8°, Leipzig 1782 . . . . Anzeige **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 2. auf das Jahr 1782, p. 912, in-8°, Göttingen. —

1782—1783. [V. B. Tscharner und E. von Haller aus dem Französ. übersetzt von **J. S. Wyttenbach.]** — Historische, geographische und physikalische Beschreibung des Schweizerlandes, in alphabetischer Ordnung abgehandelt, aus dem französischen übersetzt, und mit vielen Zusätzen vermehrt, nebst einer Anleitung für Reisende durch die Schweiz. 3 Bde, 28 + 146 + 304 pp., 336 pp., 364 pp., in-8°, Bern 1782–83. — [Bibl. Polyt. Zürich.] —

Uebersetzungen aus dem *Dictionnaire géographique, historique et politique de la Suisse,* Neuchâtel 1775. Siehe Artikel Alpen, Gletscher, Jura, etc.

Anzeige **in** *Göttinginsche Anzeigen von gelehrten Sachen,* Jahrgang 1783, p. 1904, in-8°, Göttingen. — Dito **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 222, in-8°, Zürich 1809. —

1783. G. de R[azoumowsky]. — Voyage minéralogique et physique de Bruxelles à Lausanne, par

Digitized by Google

une partie du pays de Luxembourg, de la Lorraine, de la Champagne, et de la Franche-Comté. Fait en 1782. 1 vol. XIV + 118 pp., in-8°, Lausanne 1783. —

Quelques observations depuis Jougne à Lausanne.

1783. De la R . . . . — Voyage d'un amateur des arts, en Flandre, dans les Pays-Bas, en Hollande, en France, en Savoye, en Italie, en Suisse, fait dans les années 1775, 76, 77, 78. 4 vol. 366 pp. + XXXVI pp., 458 pp., 340 pp., 236 pp., in-8°, Amsterdam 1783 . . . . Vide Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1 Th., p. 288, in-8°, Bern 1785. —

Observations sur la Géognosie suisse, les glaciers, les salines, etc.

1783—1788. [De Zurlauben et de Laborde.] Tableaux topographiques, pittoresques, physiques, moraux, politiques, littéraires de la Suisse ou Voyage pittoresque fait dans les XIII Cantons et états alliés du Corps helvétique, etc. 2e édition, 12 vol. illustr., in-4°, Paris 1783—1788 . . . . 1re édition à l'année 1780. — Inhaltsangabe etc. von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C.* 1885 und 1886 *(Kritisches Verzeichniss der Gesammtliteratur über die Berneralpen etc.)*, p. 12—13, kl. in-8°, Bern 1886. —

1784. G. de Razoumowsky. — Voyages minéralogiques dans le gouvernement d'Aigle et une partie du Vallais, suivis de la relation d'une excursion sur le lac de Lucerne, ou lac des Quatre Cantons. *Oeuvres de Monsieur le comte Grégoire de Razoumowsky*, 2e partie, 183 pp., in-8°, 1 carte, 1 pl., Lausanne 1784. —

Contenu: De Lausanne à Aigle, couches repliées, vestiges d'un tremblement de terre. D'Aigle à Bex, rochers de St. Triphon et de Charpigny. Montagne de Grion et mont Anzeinde, vestiges d'éboulements. Bex, salines. Eaux sulfureuses. De Bex à Martigny, le cristal de roche. De Martigny à Sion. Sion. De Sion à Sierre, cours du Rhône. Sierre, vallée d'Annuvia [Anniviers], de Sierre au mont Gemmi, dégâts du Rhône et des torrents. Montée au mont Gemmi, eaux de Louèche. Analyse des eaux de Louèche. Descente du mont Gemmi. Crétinisme. Climat. — Lucerne. Lac de Lucerne. Le mont Pilate. Le Burgenberg, le Selisberg, etc., situation et direction des couches. Montagnes de breccia [poudingue] autour du lac de Lucerne. Conjectures sur leur formation. Fluelen-Altorff. Cristaux. Chaînes basses formées de mollasse. Environs de Moudon.

1784—1786. G. K. Ch. Storr. — Alpenreise vom Jahre 1781. 2 Theile XCIV + 118 pp., 3 pll; 200 pp., 4 pll. [Krystallzeichnungen], kl. in-4°, Leipzig 1784—1786. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Das Buch bezieht sich meistens auf die Schweiz und beschreibt neben allerlei Merkwürdigkeiten, Sitten, Einrichtungen und Vorrichtungen der Hirtenwirthschaft hauptsächlich viel Mineralogie und Geognosie der Alpen. Wir entnehmen aus dem sehr ausführlichen *Inhalte:*

I. Theil. Zuerst eine allgemeine Einleitung oder Vorbereitung. Dieselbe beschreibt den Umriss, den Stoff (d. h. die hauptsächlichsten Gebirgsarten) und den Bau sowohl der Vorder [Kalk] als der Mittel-Alpen. Granit und Gneiss werden Glaswake genannt. Die meisten Mineralien werden kurz beschrieben. Ursprung des Alpensalzes. Torfmoore, Steinkohlen, Erze und Metalle allgemein behandelt. Schneegebirge, Schneegränze, Firne, Schneebänke, Schneethäler, Schneefelder, Eiswände, Spalten, deren Erzeugung, Gletschergebläse, Schneehügel, Gletscher, Spalten der Gletscher, Gletscherdämme [Moränen], etc. Lawinen, Quellen, Gletscherbrunnen, Flüsse, Seen, alles allgemein gehalten. Gebirgsart der hohen Alpen. Gestalt der Felsen. Spuren grosser Umwälzungen in den Alpengebirge. Denkmale seines vorigen Zustands.

Die eigentliche Alpenreise geht von Schaffhausen nach Bern, Thun, und beschreibt oder erwähnt folgendes: Versteinerungen vom Randenberge, Conchylien und Corallensammlungen Hrn. Amanns, Agststein von Wisholz bei Dr Stockar, . . . Gebirgsart an den Ufern des Rheins, Eisenhütte in Schaffhausen, Gyps bei Habsburg, Schinznacher Bad, schwarzer auch fleischfärbiger Marmor bei Schinznach, . . . Springliche Naturaliensammlung, Mineraliensammlung von H. v. Mülinen in Bern, Gebirgsart der Gegend, der Belpberg, Marmor bei Spietz, Bestenhöle, ihre Tropfsteine, Kalkspath, alte Eisenhütte am Wengberg, Gebirgsarten des Breitlauinenberges und des Steinbergs. Der Staubbach.

II. Theil. Die Reise fährt in gleichen Style fort, mit den damaligen üblichen wissenschaftlichen Betrachtungen, Gebirgsarten, Mineralien, Gletscher, Bäder, etc., erwähnend und beschreibend. Die besuchten Thäler und Berge worin etwas berücksichtigt wird sind folgende: Grindelwald, Mettenberg, die Weissflüthchine, und der untere Gletscher, der Lugibach, der obere Gletscher, der Scheideggberg, der Rosenlauigletscher, das Haslithal, Guttannen, die Grimsel, Krystallgrube am Zinkenstock, der Lauteraar-, Finsteraar-, Oberaar-Gletscher, Ober-Wallis, Rhodangletscher, Realp, Hospital, Reussthal, Gotthard und der Stella mit Gangarten, ergiebige Stelle an Drusen und Mineralien mancherlei Art, Oberalp, Disentis, Truns, Ilanz, Tamins, Flims, Calanda, Vättis, Pfeffersbad, Marschlins, Igis, Zizers, Untervaz, Brätigau *fuef*, Solavers, Schiersch, Fideris, Luzein, St. Antonien, Gavierthal und Gebirge, Partnun, Chur, Schalfirk, Thusis Via mala, Zilis, Despineralp, Splügen, Nuffenen, Weissbach, Zapportalp, Rheinwaldgletscher, Bernhardinerberg, Misox, Bellenz, Magadino, Varese, etc. Sogho und zurück nach Chur durch Cläven Bergell über den Septimer.

Referate **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Jahrgang 1784, p. 1962—1965; Bd. 2 auf das Jahr 1787, p. 886—888, in-8°, Göttingen. — Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 295, in-8°, Bern 1785. — Referat über den 2. Theil **in** *Crell's Chemische Annalen*, Jahrgang 1788, Bd. 1, p. 87—91, in-8°, Helmstädt und Leipzig 1788. — Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 13, p. 339—342; Bd. 15, p. 276—279, in-8°

Digitized by Google

Göttingen 1785 - 1789. — Referat **in** *A. Höpfner's Magazin für die Naturkunde Helvetiens*, Bd. 2 . . . Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 125 – 126, in-8°, Zürich 1793. — Compte-rendu **in** J. G. Ebel (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse etc.*, 1e partie, p. 206 – 207, in-8°, Basle 1795. — Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 184 – 185, in-8°, Zürich 1809. —

1785. G. G. de Razoumowsky. — Essai d'un système des transitions de la nature dans le règne minéral. 1 vol. 184 pp. in-8°, Lausanne 1785 . . . . Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 2 auf das Jahr 1786, p. 1878 – 1879, in-8°, Göttingen. —

1786. Besson annoté par **J. S. W[yttenbach].** — Manuel pour les savans et les curieux qui voyagent en Suisse. 2 vol. 264 pp., 198 pp., in-8°, Lausanne 1786. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Ce livre qui n'est point divisé en chapitres, qui n'a point de table des matières, et qui fait beaucoup d'emprunts sur la minéralogie, les glaciers, les eaux minérales, etc. aux ouvrages antérieurs, porte aussi au commencement du t. 1 le titre: *Observations physiques sur quelques Montagnes et Cantons de la Suisse*, qui sont le résultat d'un voyage fait en 1777, et contient en notes infrapaginales des annotations et des compléments signés «W». C'est une description assez complète pour l'époque des curiosités naturelles des Alpes, avec quelques détails sur les cabinets d'histoire naturelle des principales villes de la Suisse. Voici dans l'ordre suivi par l'auteur les sujets ou paragraphes qui intéressent le géologue et le minéralogiste:

Tome I. Bords du lac de Genève. Salines de Bevieux. Cascade de Pissevache. Observation sur les pierres roulées. Hospice sur le St. Bernard. Ruines d'un temple de Jupiter. Route aux bains de Loiche *fsic!*. La Gemmi, énumération des roches rencontrées sur ce passage]. Continuation de la description du Vallais [Turtig, Visp ach, Brieg, Moril etc.] Idées générales sur les glacières et les glaciers. Fentes et crevasses des glaciers, leur marche. Pierres sur les glaciers. Cavernes [des glaciers]. Conclusions sur les glacières. Glacier du Rhône. Route d'Obergesteln à Airolo, au pied du St. Gothard. Montagne du St. Gothard. Montée depuis Airolo. Schoels. Route d'Altorf au St. Gothard. Vallée d'Urseren. Sommets du St. Gothard. Espèces de roches qui se trouvent sur le St. Gothard. Sentimens des auteurs sur les diverses roches du St. Gothard. Crystal de roche. D'Altorf à Lucerne par le lac.

Tome II. Environs de Soleure. Berne. Route près le lac de Thun. Vallon de Lauterbrunn. Cascade de Stanbach. Mines de Lauterbrunn. Vallon du Grindelwald. Glaciers du Grindelwald. Glacier supérieur du Grindelwald. Glacier du Rosenlavi. Route de Meiringen à l'abbaye d'Engelberg. Haut-fourneau du Muli-Thal. Route d'Engelberg par le canton d'Unterwald et Schwitz à Einsiedeln. Route de Notre-Dame des Hermites par Raperschweil à Glaris. Route de Glaris par le pays des Grisons aux sources du Rhin. Carrière d'ardoise avec empreintes de poissons près de Mat. Entrée au pays des Grisons. Sources du Bas-Rhin. Route de Truns à Ilantz. Route d'Ilantz à Richenau. Environs de Richenau. De Richenau à Coire, Trogen et St. Gal. De St. Gal à Zurich. Cabinets à Zurich. De Zurich à Schaffhausen. La belle cataracte du Rhin . . . Schaffhausen et cabinet. De Schaffhausen à Basle par Waldshut, Lauffenbourg et Rheinfelden. Cabinets de Basle.

La première édition de cet ouvrage est inscrite sous le titre de *Discours sur l'histoire naturelle de la Suisse*, dans l'édition in-4°, t. 1, 282 pp. des *Tableaux topographiques, pittoresques, physiques, etc. de la Suisse*, Paris 1770 1780. —

Compte-rendu sommaire **in** J. G. Ebel (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse etc.*, 1e partie, p. 211, in-8°, Basle 1795. — Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 127 – 128, in-8°, Zürich 1793. — Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 186, p. 221, in-8°, Zürich 1809.—

—— D. Ploucquet. — Vertrauliche Erzählung einer Schweizerreise im Jahr 1786 in [20] Briefen. 1 Bd. 180 pp., in-8°, Tübingen 1787. — [Bibl. Polyt. Zürich. Univ. Bibl. Strassburg i. E].

Enthält ausgenommen über Gletscher sehr wenig geologisches.

Uebersicht: Einleitung. Reisegeräthe. Reise von Tübingen nach Tuttlingen und Schaffhausen. Der Rheinfall. Reise nach Kaiserstuhl, Baden, Lenzburg. Bauart der Schweizerhäuser auf dem Lande. Reise nach Arau, Aarburg, St. Niclas, Hindelbank. Bern. Reise nach Thun, Untersewen, Interlachen. Lauterbrunnen, der Staubbach, die Lütschine Weg nach Grindelwald, der Fallbach, der Eiger, der Mettenberg, das Wetterhorn, Grindelwald. Gletscher. Noch etwas von Gletschern. Der grosse Gletscher, der Thuner-Tschuiken. Rückreise nach Interlachen, und Thun. Reverien über die Schweizer-Seen. Reise nach Bern, Murten, Avanches, Payerne, Moudon, Lausanne, etc. Der Genfer See. — Rückreise nach Moudon, Murten, Nidau, Biel, Solothurn. Reise nach Basel, Arlesheim, etc.

Kritische Anzeigen **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 128, in-8°, Zürich 1793; und 3. Auflage, Bd. 1, p. 187, in-8°, Zürich 1809. —

1787. B. — Rescension über G. K. Ch. Storr's Alpenreise vom Jahre 1781. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 332 – 370, in-8°, Zürich 1788. —

—— Chr(ysologue) de Gy. — Plan d'une carte physique et minéralogique. [Orographie générale du Jura et ses rapports avec les Alpes et les Vosges]. *Journal de physique*, vol. 30, p. 271 . . ., in-4°, Paris 1787 . . . . Mention **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique*, t. 1, p. 109, in-8°, Paris 1864. —

Digitized by Google

1788. F. Bridel a. dem Französ. übersetzt von **Reichard**. — Reise durch eine der romantischsten Gegenden der Schweiz. 1 Bd. 333 pp., in-8°, Gotha 1789 .... Kritik **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 1 auf das Jahr 1789, p. 1239, in-8°, Göttingen. —

1782—1783 u. 1788. C. Meiners. — Briefe über die Schweiz. 4 Theile, [XIV] + 320 pp., 301 pp; [XIV] + 256 pp., 227 pp., in-8°, Berlin 1784—1785 und 1790. —

Reiseberichte in Briefform über alles gesehene und erlebte. Besonders viel wirthschaftliches und sittliches. Hie und da einige Naturbeobachtungen auf sehr schwachen mineralogisch-geognotischen Kenntnissen ruhend. Die Reisen sind:

Im I. Theil. Von Tuttlingen nach Costanz *(sic)* und über Schafthausen (Rheinfall) nach Zürch *[sic]*. Dann nach Bern und Nidau, wo mehrere Briefe ökonomischen Inhalts entstanden sind. Im 6. Briefe wird über das Fürstenthum Neuenburg allerlei berichtet, so eine Reise über La Tourne nach Locle (unterirdisches Mühlwerk daselbst) und La Chaux-de-Fonds und die Uhrenmacherkunst daselbst.

Im II. Theil wird über das Berneroberland berichtet, und so p. 28 und ff. über seine Gletscher in Grindelwald. Reise über den Brünig nach Stanz und Engelberg, Buochs, Altorf, Hospithal in's Reussthal, Rothenthurm, Einsiedeln, Aegeri, Luzern und nach Nidau zurück. Reise nach Lausanne, Bex (sehr wenig über die Salzwerke daselbst p. 181), Trient und nach Genf über Lausanne zurück. Reise nach Genf, dann nach Yverdon, Nidau, durch den Jura nach Münster und Basel. Sehr wenig über die geologische Natur im Jura (Durchbruch von Pierre-Pertuis). Rückreise nach Göttingen über Strassburg.

Im III. Theil sind Berichte über Zürich, St. Gallen, Appenzell und Gais, Pfeffers-Bad, Chur und Graubündten, (Granitmassen bei Disentis), dann wieder über das Rensstthal (Urseren) und die Teufelsbrücke (Gneissplatten eines ursprünglichen Kernes der von einer Kalkhülle umgeben war, p. 206). Rhonegletscher und Grimsel, Meiringen und Hasli-thal (etwas von den Steinarten), dann über Thun nach Bern.

Im IV. Theil verschiedene Ergänzungen zu den vorigen Abschnitten.

Referat über Theile 1–2 **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 298–300, in-8°, Bern 1785. — Anzeige und Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen* Bd. 2 auf das Jahr 1788, p. 1901–1962; Bd. 2 auf das Jahr 1790, p. 1998–1999, in-8°, Göttingen. — Referate **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 129–130, in-8°, Zürich 1793; Ibidem 3. Anflage, Bd. 1, p. 187–188, in-8°, Zürich 1809. — Sommaire et Critique signée T... **in** J. G. Ebel (trad. franç): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse etc.*, 1e partie, p. 212–214, in-8°, Basle 1795. — Kleines Referat von Edm. von Fellenberg **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIV S. A. C. (2. Nachtrag)*, p. 6, kl. in-8°, Bern 1889. —

1788. G. de Razoumowsky. — Observations propres à prouver que toute la Suisse grèseuse et toute la plaine sinueuse du Cercle de Bavière, doivent leur origine aux eaux douces lacustres. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 3, p. 204–236, 1 carte, in-4°, Lausanne 1790. —

Tous les calcaires d'eau douce et les bancs de houilles qui les accompagnent dans le bassin suisse et la Bavière sont rapportés au même niveau, celui d'Oeningen, pour former un grand lac d'eau douce dont l'auteur dessine les contours sur la carte qui accompagne son mémoire. —

——— **H. Struve.** — Nouvelle théorie des sources salées et du roc salé, appliqué aux salines du Canton de Berne, et suivie d'une excursion dans les salines d'Aigle. 1 vol. 56 pp. illustr., in-4°, Lausanne 1788. — [Univ. Bibl. Strassburg i. Els.]

Contena: A part la théorie exposée sur l'origine des sources salées et des sources en général, il se trouve dans les premières pages de nombreuses observations géognostiques sur la Suisse en général, et sur quelques sources de son territoire. Les sources salées du gouvernement d'Aigle, de Panex et de Chamosaire, celles entre les deux Gryonnes sont décrites en détail. Puis l'auteur expose des vues sur les nouveaux travaux à entreprendre. Dans son excursion depuis Lausanne à Aigle, Struve fait la géognosie de la région de Pandex (charbons) et de Cully (bonding *[sic]*, puis celle des environs d'Aigle avec tous les détails fournis par les affleurements des puits et galeries (Fondemens, gallerie entre les deux Gryonnes, puits du Bouillet, Panex, Chamosaire).

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 1 auf das Jahr 1788, p. 2015–2016, in-8°, Göttingen. —

——— **[H. Struve.]** — Objets d'histoire naturelle sur lesquels on désirerait des renseignemens. *Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse*, rédigés par Reynier et Struve, vol. 1, p. 292–294, in-4°, Lausanne et Paris 1788. —

Renseignements demandés sur la superposition des couches (grès, brèches, marbres, charbon de pierre, etc.) en Suisse.

——— **[V. B. Tscharner et A. E. v. Haller.]** — Dictionnaire historique, politique et géographique de la Suisse, contenant une description de ce qu'il y a de plus remarquable dans les Cantons suisses et dans les Etats de leurs Alliés, la constitution politique de ces Etats, un précis de leur histoire, une notice de leurs productions naturelles, de leur commerce, de leur population, de leurs relations entr'eux et avec les étrangers, etc. etc. etc.

Digitized by Google

Nouvelle [2e] éditon augmentée [par P. H. Mallet] de près de la moitié, rendue conforme à l'état actuel du pays, et enrichie d'une carte générale de la Suisse, la plus correcte qui ait paru, 3 vol. VIII + 330 pp., 337 pp., 319 pp., in-8°, Genève 1788. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Différentes données minéralogiques, balnéologiques, minières, pétrographiques, etc. souvent inexactes ou exagérées, aux articles de localités, de montagnes, etc. par ordre alphabétique. L'édition allemande par J. S. Wyttenbach de 1782 contient davantage d'additions concernant l'histoire naturelle.

1789. Wlm. Coxe. — Letters or Essay .... 2d edition, 3 vol. .... I map of Switzerland .... in-8°, 1789 .... Referate **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in die Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 120 – 121, in-8°, Zürich 1793; 3. Auflage, Bd. 1, p. 179 – 180, in-8°, Zürich 1809. — Critique **in** J. G. Ebel (trad. franç): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.*, 1e partie, p. 198 – 199, in-8°, Basle 1795. —

Traduction française de 1790. English new edition Basle 1802 . . .

—— **W. Coxe.** — Travels in Switzerland in a series of letters to William Melmoth Esq. 3 vol. in-8°, London 1789 .... Inhaltsangabe von Ed. von Felleuberg **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIII S. A. C. (1. Nachtrag)*, p. 6 – 8, kl. in-8°, Bern 1888. —

—— **G. de Razoumowsky.** — Histoire naturelle du Jorat et de ses environs; et celle des trois lacs de Neufchatel, Morat et Bienne; précédées d'un essai sur le climat, les productions, le commerce, les animaux de la partie du Pays de Vaud ou de la Suisse Romande, qui entre dans le plan de cet ouvrage. Tome second, 238 pp., 2 pll., in-8°, Lausanne 1789. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. Els.]

Contenu: I. Géognosie, minéralogie, eaux minérales, blocs isolés [erratiques], pétrifications, brèches [poudingue] de Vevay, etc. II. Des couches bitumineuses et des bitumes du Pays-de-Vaud (charbon de Paudex, d'Oron, de Semsales, grès bitumineux de Chavornay et d'Orbe, huile de pétrole, asphalte de Vallorbe et du Val-Travers, tourbe et tourbières du Pays-de-Vaud). III. Histoire naturelle du lac de Neuchâtel. (Ancienne extension plus grande, comblement, dunes d'atterrissement, dépôts graveleux et brèches à coquilles durcies, faune, bois noirs trouvés au fond de ce lac, leur origine et leur valeur, conjectures sur l'origine des bois fossiles pyriteux du Jorat, Cailloux roulés des environs du lac de Neuchâtel). IV. Des terres situées à l'Orient et au Midi du lac de Neuchâtel. (Roches et mines de fer sablonneuses, charbon, pierre meulière du Mont de la Molière, corps pétrifiés de la pierre meulière du Jorat. Le grès et la mollasse s'appuient sur les couches calcaires du Jura. Gyps, son origine, pierre marneuse hépatique, eaux minérales d'Yverdun). V. Histoire naturelle des lacs de Morat et de Bienne et pays circonvoisins. (Atterrissements de la Broye, de la Glane et du Noiraigue, anciennes limites et ancien niveau du lac de Morat. Mine de fer en graviers, mine de tripoli. Faune, éponges d'eau douce. Sol et rochers du Vulli. Squelettes humains de Môtiers. Tourbe de la Broye. Atterrissements de la Tielle et de la Schuss *fsic]* dans le lac de Bienne. Horaison du lac. Ile de Saint-Pierre. Vents, productions, nature, etc. des bords de ce lac. Marais situés entre les trois lacs. Mine de fer de ces marais. Bois de chêne fossile. Avenir de ces lacs, théorie). VI. Origines et époque de formation de la Suisse romande, des couches de la Suisse, des coquilles et des bitumes du Jorat, et théorie générale de la formation des couches grèseuses du globe, des couches minérales et des ossemens d'éléphans qu'elles renferment.

Le tome 1, 322 pp; 3 pll. in-8°, Lausanne 1789, ne concerne pas la géologie.

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 2 auf das Jahr 1790, p. 1437 – 1440, in-8°, Göttingen. —

—— **H. Struve** übersetzt von **J. S. Wyttenbach.** — Versuch einer neuen Theorie der Salzquellen und der Salzfelsen vorzüglich in Bezug auf die bernischen Salzwerke, nebst einer Reise nach der Salzgegend im gouvernement Aehlen. Mit Verbesserungen und Zusätzen des Verfassers. 1 Bd. von 170 pp., in-8°, Bern 1789. — Referat **im** *Bergmännischen Journal*, 4. Jahrgang, Bd. 2, p. 224 – 248, kl. in-8°, Freyberg und Annaberg 1791. —

Das französische Original anno 1788.

—— **X.** — Versuch eines allgemeinen Umrisses der mineralogischen Beschreibung eines Theils der westlichen Schweitz. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 4, p. 109 – 134, in-8°, Zürich 1789. —

Behandelt auch das Berneroberland, seine Gebirgsarten nebst Lagerung und erwähnt mehrere Petrefaktenfundorte. Soll von *Manuel* herrühren.

1790. W. Coxe traduit de l'anglais par **[Ramond de Carbonnière].** — Voyage en Suisse. 3 vol. IV + 454 pp., 2 cartes, III + 432 pp., 2 pll., 463 pp., in-8°, Paris 1790. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

C'est le même ouvrage que celui de 1781, augmenté et disposé un peu différemment (66 lettres). Voir lettre 40: Conjectures sur la formation et l'état des glaciers; lettre 59: Description géognostique de la chaîne des collines [subalpines, molière des environs de Berne avec pétrifications] et des montagnes des Alpes. Le troisième volume (24 lettres) concerne surtout les Grisons. Une édition en 3 vol. in-12° a paru à Lausanne en 1790.

Kritische Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage 1. Theil,

Digitized by Google

p. 121, in-8°, Zürich 1793. — Kritik **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 2 auf das Jahr 1791, p. 1088, in-8°, Göttingen. —

1790. J.-A. de Luc. — Douzième lettre à M. Delamétherie. Sur les couches calcaires de la seconde classe et les couches de pierre sableuse de la première, et sur leurs catastrophes. Formation des montagnes du second ordre. *Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts* par l'abbé Rozier, t. 38, p. 90 – 109, in-4°, Paris 1791. — Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique*, t. 1, p. 104, in-8°, Paris 1864. —

1791. W. Coxe deutsch übersetzt von X. — Briefe .... Aus der 2. Auflage, 3. Bde, ohne Kupfer noch Karten, Zürich 1791 .... Kritische Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 121, in-8°, Zürich 1793. —

1793. Jh.-Gdfr. Ebel. — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art in der Schweitz zu reisen. I. Theil: VIII + 174 pp; II. Theil: 211 pp.; 4 pll., in-8°, Zürich 1793. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Enthält im XVIII. Abschnitte kurze geognostische und mineralogische Angaben über einzelne Berge, Mineralwässer, Wasserfälle, Gletscher, etc. Alles alphabetisch geordnet. 2. Ausgabe 1804 in 4 Bden .... 3. Ausgabe mit 2 Kupfern und einer Karte 1809 – 10.

Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.)* p. 15, kl. in-8°, Bern 1886. —

*

—— X. — Helveziens Boden im Umrisse. *Monatsschrift für Helvetiens Töchter*, Bd. 1 od. Jahrg. 1793, p. 124 – 131, in-8°, Zürich .... (L.)

1794. Fr. von Beroldingen. — Beobachtungen Zweifel und Fragen, die Mineralogie überhaupt, und insbesondere ein natürliches Mineralsystem betreffend. Zweiter Versuch: Die uralten Erd- und Steinarten nebst ihren unmittelbaren Abkömmlingen. I Bd. XVI + 760 pp. in-8°, Hannover und Osnabrük 1794. —

Es wird in diesem unverständlichen Buche hie und da von Gesteinen und Felsarten (Nagelfluh, Gneiss, Granit, Gestellstein, etc.) der Schweiz aus eigener Anschauung, oder nach v. Saussure gesprochen. Ohne wissenschaft. Werth. Das natürliche Mineralsystem wird umsonst darin gesucht.

[1794.] H. Struve. — Description topographique, physique et politique du Pays-de-Vaud, en forme d'itinéraire pour les savans et les voyageurs, avec la description des salines d'Aigle, du pays de Neuchâtel, de la Chaux-de-Fond et du Locle, et des notices générales pour les voyageurs aux glaciers. 1 vol. 116 pp. in-8°, Lausanne et Berne [1794]. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Cette description contient quelques données minéralogiques sur le Pays-de-Vaud, surtout sur Pandex, Vevey, le Gouvernement d'Aigle, les salines de Roche et du Devens. Il y a aussi quelques indications sur les curiosités naturelles, les pétrifications, les carrières du Jura vaudois et neuchâtelois (molière d'Estavayer, eau minérale de la Brévine etc.) L'itinéraire aux glaciers de l'Oberland bernois est touristique.

Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 2, in-8°, Zürich 1809. —

—— P. Thouvenel übersetzt von **C. U. von Salis-Marschlins jun.** — Ueber unterirdische Elektrometrie, nebst einigen sie betreffenden, in Italien und in den Alpen vorgenommenen Versuchen, mit erläuternden Anmerkungen vom Uebersetzer. I Bd. XVIII + p. 19 – 130, in-8°, Zürich 1794. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. Els. Bibl. Polyt. Zürich.]

Diese Schrift enthält keine positive geologische Beobachtungen, sondern nur Vermuthungen über Quellen, Erze, alte Vulkane u. s. f. in einigen Theilen der Alpen, welche der französische Verfasser mittelst einer Wünschelruthe gemacht haben soll, und eine sogenannte Theorie oder Erläuterung jenes schwindlerischen Verfahrens nebst Zeugnissen von öffentlichen oder Privatversuchen über dasselbe.

Vide z. B. p. 42 die Angabe einer «kiesichten Mine» im Kanton Glaris, welche mit den Vulkanen der Hegaus in Verbindung stehen soll, und dazu die Anmerkung des Uebersetzers. Ebensowenig kann man etwas genaues oder wahrhaftiges aus p. 80 – 94: «Reise des Herrn Thouvenels mit seinem bereitwilligen «Instrument» Namens Pennet, der die Wünschelruthe dreht] durch Bünden, beschrieben von Herrn Ulisses von Salis von Marschlins» senior, entnehmen.

—— X. — Itinéraire du Pays de Vaud, du Gouvernement d'Aigle et du Comté de Neuchatel et Vallengin. 1 vol. 116 pp., in 8°, 1 carte, Berne 1794. — [Bibl. Naturf. Zürich].

Cet itinéraire donne partout quelques observations minéralogiques et géologiques comme la nature du sol et les curiosités naturelles dans chacun des itinéraires suivants: Genève-Rolle, Rolle-Lausanne, Lausanne-Vevey, Vevey-Bex, Rolle-le Sentier et le lac de Joux, le Sentier-le Pont et le lac Brenet (sic), Genève-la Dôle, Lausanne-Yverdon, Yverdon-Neufchâtel, Neufchâtel-Travers et St. Sulpi, *[sic]* St. Sulpi-Verrières et la Côte-aux-Fées, Motiers-la Brévine, Neufchâtel-Vallangin, la Chaux-de-Fond et Ferrières, la Chaux-de-Fond-le Locle et Neufchâtel. Il y a en outre des indications générales

Digitized by Google

(prix, monnaies, etc.) pour les voyageurs en Suisse et un appendice sur les glaciers et les Alpes du canton de Berne. Dans ce dernier chapitre il n'y a rien de scientifique. Voir H. Struve 1794.

1795. J. G. Fäsi. Versuch eines Handbuchs der Schweizerischen Staatskunde. 1 Bd [X] + 330 pp. in-8°, Zürich 1796. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.)

Vide §§ Flüsse, Seen, Bäder und Gesundbrunnen, Naturprodukte aus dem Mineralreich; p. 11—44: Metalle, Halbmetalle, Steine d. h. nutzbare Mineralien, Erdarten, Salze, brennbare Mineralien: Verwendung und Ausbeutungsstellen derselben; p. 41: An den Hochgebürgen findet man keine Spur von Versteinerungen. —

Referat **in** *K. E. von Moll's Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde*, Bd. 5, p. 306—313, in-8°, Salzburg 1801. —

1795—1798. G. P. H. Normann. — Geographisch-statistische Darstellung des Schweitzerlandes. 4 Thle, ... in-8°, Hamburg 1795—1798 .... Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 223, in-8°, Zürich 1809. —

1796. H.-C. Escher. — Geognostische Uebersicht der Alpen in Helvetien. *Kompendiöse Bibliothek der Thiergeschichte und allgemeinen Naturkunde (Der Zoologe)* von Eisenach und Halle 1796, Abtheilung 19, Mineralogen-Heft 3—5, p. 283—294, in-8°, Eisenach und Halle. — *J. G. Fäsi's Bibliothek der schweizerischen Staatskuude, Erdbeschreibuug und Litteratur*, Bd. 3, p. 857—878, in-8°, Zürich 1796. — *Alpiua*, Bd. 1, p. 266—282, in-8°, Winterthur 1806. —

Berührt auch die Sandstein- und Nagelfluh-Formation, deren Steinkohlenlager, sowie die juralsche *[sic]* Kalksteinformation und die vulkanischen Hügel des Hegau's.

Ausführliches Referat **in** *von Moll's Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde*, Bd. 2, p. 341—354, in-8°, Salzburg 1798. — Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 2. Jahrgang, p. 284—292, in-8°, Frankfurt am Main 1808. —

——— Meister. — Historisch-geographisch-statistisches Lexikon von der Schweitz. 2 Bde. .... in-8°, Ulm 1796 .... Anzeige **in** *J. G. Ebel's Auleituug etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 223, in-8°, Zürich 1809. —

1797. H. Struve. — Méthode analytique des fossiles fondée sur leurs caractères extérieurs. Broch. 16 pp., in 8°, Lausanne 1897 .... Kurzes Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Jahrgang 1797, p. 1600, in-8°, Göttingen. —

——— X. — Fragment sur la géographie physique de la Suisse pour servir d'introduction à l'histoire des plantes de notre patrie. *Mélanges helvétiques*, vol. D, années 1794—1796, p. 135—187, in-12, Lausanne 1797. —

Quelques données sur les minéraux et les roches, les eaux minérales, etc. de la Suisse. Traduit du latin.

1798. [P. Bridel.] — Essai sur le Léman. (Canton du Léman). *Etrennes helvétiennes et patriotiques pour 1799*, No. 17, p. 53—127, in-16, Lausanne. —

Vide p. 92—96: *Mineralogie* (énumération des minéraux des Alpes vaudoises, du Jura etc.).

——— J.-A. de Luc. — Lettres sur l'histoire physique de la terre, adressées à M. le professeur Blumenbach, renfermant de nouvelles preuves géologiques et historiques de la mission divine de Moyse. 1 vol. CXXVIII + 406 pp. in 8°, Paris an VI (1798). — [Bibl. Polyt. Zürich].

Ce livre est un traité de géologie générale renfermant les idées philosophiques et religieuses de J.-A. de Luc formées au cours et ses voyages en Europe. Ce sont un Discours préliminaire sur une question philosophique proposée par l'Académie de Harlem et sept Lettres écrites de Windsor dont le contenu très-général se rapporte parfois à la Suisse et aux Alpes:

I. Sur les phénomènes caractéristiques des causes qui ont agi autrefois dans le Globe terrestre, et en particulier sur ceux qui fixent le date de la naissance de nos Continens.

II. Analyse des phénomènes géologiques, qui conduit à déterminer leur origine.

III. Histoire de la Terre, depuis l'origine de ce qu'on y observe, jusqu'à la formation des couches de pierre sableuse.

IV. Continuation de l'Histoire de la Terre, depuis le tems de la formation des couches de pierres calcaires, jusqu'aux derniers tems du séjour de la mer sur son ancien lit; longue période qui embrasse en particulier les origines des éruptions volcaniques et des houillères; la formation des couches de craie et de sel gemme, et l'Histoire des Quadrupèdes dont nous trouvons des cadavres dans nos couches.

V. Naissance de nos continens. Preuves du peu d'ancienneté de cette époque.

VI. Commentaire physique des onze premiers Chapitres de la Genèse.

VII. Remarques sur l'origine des êtres organisés.

Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique*, t. 1, p. 97—103, in-8°, Paris 1864. —

Digitized by Google

An VIII [**1800**]. **L. Bertrand.** — Renouvellemens périodiques des continens terrestres 1 Vol. VIII. + 363 pp. in-8°, 1 pl., Paris an VIII de la Rép. franç. —

Pour la Suisse: Formation de la plaine et des côteaux qui bordent le lac de Genève. Transport des pierres et fragments de roches alpines disséminées autour des Alpes. Formation des Alpes sous les eaux de la mer. Formation des roches. Désagrégation des montagnes. Théories magnétiques, etc.

1800. L. von Buch. — Brief aus Neufchâtel. *Neue Schriften der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin*, Bd. 3, p. 586 – 587, in-4°, Berlin 1801. —

Inhalt: Ueber den Asphalt am Val de Traver als Brenn-Material. Reise nach Genève und am Montblanc. Nephrit oder Jade mit Schmaragdit auf dem Jura. Woher? Porphyr im Conglomerat der Molasse. Vom Porphyr der Vogesen her.

—— **J. K. Freiesleben.** — Beiträge zur Naturgeschichte der Gänge. *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von K. E. von Moll, Bd. 4, Abt. II, p. 1 – 150, in-8°, Salzburg 1800. —

Offener Gangspalt im Gneiss der Trient bei Martigny. Bolnerzformation bei Aarau, etc. Oberflächlich und alt.

—— **J.-A. de Luc.** — Lettre à P. Bertrand. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts*, par J.-C. Delamétherie, vol. 51, p. 253 – 262, in-4°, Paris 1801. —

Cette lettre parle de l'érosion ou des coupures dans les rochers, des bouleversements des couches du Jura, de ses pétrifications, des blocs erratiques, des Alpes, etc.

—— **J.-A. de Luc.** — Mémoire sur le vallon de Moneti et sur les pétrifications qu'on y trouve. *Journal de physique, d'histoire naturelle et des arts* par Delamétherie, vol. 52, p. 267 – 277, 1 pl., in-4°, Paris an IX de la République (1801 v. st.). —

Passim. Les montagnes ont été formées dans la mer à peu près telles que nous les voyons aujourd'hui.

1801. J.-A. de Luc. — Examen de l'hypothèse que les montagnes ont été formées par cristallisation. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* par Delamétherie, vol. 52, p. 458 – 466, in-4°, Paris an IX de la République (1801 v. st.) —

1802. H.-C. Escher. — Geognostische (geographisch-mineralogische) Angaben über die Alpen in Helvetien. Vorlesung. *Schweizerische Nationalzeitung*. No. 4 und 6 . . . [Auszug] . . . *Alpina*, Bd. 1, p. 283 – 290, in-8°, Winterthur 1806. —

Kurze Beschreibung der geognostisch wichtigsten Felsarten der Schweiz, deren geologische Stellung nicht endgültig ermittelt ist.

—— **J.-A. de Luc.** Addition au mémoire sur une vis pétrifiée du mont Salève, et sur l'aspect des couches de cette montagne, considérées géologiquement. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* par Delamétherie, vol. 55, p. 397 – 402, 1 pl. (?), in-4°, Paris an X de la République (1802 v. st.) —

Les affaissements jouent un certain rôle dans la formation des montagnes.

Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique*, t. 1, p. 105, in-8°, Paris 1864. —

—— **J.-A. de Luc.** — Observations géologiques sur la matière calcaire et sur les os humains fossiles, avec quelques remarques sur la cristallisation. — *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* par Delamétherie, vol. 55, p. 245—259, in-4°, Paris an XI de la République. —

—— **J. Playfair.** — Illustrations of the Huttonian theory of the earth. 1 vol. XX+528 pp. in-8°, Edinburgh 1802. — Playfair's Works, vol. 1, p. 29 . . .

Contents for Switzerland: Inflexion of the strata in the Alps (after de Saussure). Stratification of granite. Lake of Geneva. Mount Rigi a body of pudding stone. Transportation of stones from the top of Mont Blanc to the top of Mont Jura, etc.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, p. 237, in-8°, Paris 1848. —

An XI [**1803**]. **L. Bertrand.** — Renouvellemens périodiques des continens terrestres. 2e. édition, VIII+406 pp., in-8°, 1 pl., Genève an XI [1803]. —

Même plan que dans la 1e édition de 1800 qui est ici corrigée et augmentée.

1804. J. G. Ebel. — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweiz zu bereisen. 2. Auflage, 4 Theile, XV + 229 + 440 pp., VII + 320 + 320 pp., mit Panoramen und im 2. Theile eine geognost. Karte, in-8°, Zürich 1804 – 1805 . . . . Referat und Berichtigungen **in** *Alpina*, Bd. 1, p. 311 – 386, in-8°, Winterthur 1806. —

Vide 1. Auflage 1793. 3. Anflage 1809.

Digitized by Google

1804. Escher von der Linth. — Brief aus Zürich. Auszug **in** *Ephemeriden der Berg- und Hüttenkunde*, Bd. 1, oder *Annalen der Berg- und Hüttenkunde*, Bd. 4, herausgegeben von C. E. von Moll, d. 437 – 441, in-8°, München 1805. —

In wenigen Zügen das hervorragendste für die damalige Geognosie der Schweiz.

1805. Aug. de Chambrier. — Recherches sur les montagnes d'alluvions, ou poudingues de la Suisse. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.*, par J.-C. Delamétherie, t. 61, p. 241 – 253, in-4°, Paris 1805, vendémiaire an XIV. —

Description des galets du poudingue de l'Entlebuch, de la structure des collines de poudingue du plateau suisse. L'auteur admet une provenance vosgienne des galets, puis il parle d'un voyage minéralogique et géologique dans les Grisons (Cleven).

Referat **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 6, p. 301 – 308, in-8°, Nürnberg 1807. — Analyse **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 3. Jahrgang, p. 165 – 168, p. 233 – 235, in-8°, Frankfurt am Main 1809. —

—— H. C. Escher v. d. L. — Bemerkungen über den Aufsatz des H. Leopold von Buch vom Splügen, Brief an Prof. Willdenow, mit einigen Anmerkungen desselben. *Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde*, 3. Jahrgang, p. 175 – 186, in-4°, Berlin. —

Auch Bemerkungen über den Jura.

—— [H. C. Escher v. d. L.] — Geognostische Uebersicht der helvetischen Gebürgsformationen. *Isis, eine Monatsschrift von Deutschen und Schweizerischen Gelehrten*, Bd. 2, p. 857 – 878, 1 Karte, in-8°, Zürich 1805. – *Alpina*, Bd. 1, p. 244 – 265, in-8°, Winterthur 1806. —

In grossen Zügen schon eine Geologie der Schweiz. Beschreibung der jüngsten Gebürgsformation *[sic]* oder des aufgeschwemmten Landes (Diluvium). Die jüngere Flötzformation [Tertiär], deren Grenzen in der Schweiz und nördlich des Jura bis gegen Besançon. Darin über Steinkohle, Gyps, Versteinerungen, Ursprung der Nagelfluhgerölle. Dazu gerechnet werden die Eisenerzlager im Jura. Die Zerrüttungen der Juraformation sind älter als die jüngere Flötzformation. Die ältere Flötzformation (Kalk-, Mergel-, Gyps-, Salz- und quarzige Sandformation) im Jura und in den Alpen wo sie sich an das Urgebürg *[sic]* anlehnt. Eisenschüssige und roggenförmige Kalksteine. Das uranfängliche Gebürg, dessen Streichen und Fallen, die Felsarten [nur kurz erwähnt], Erze, Metalle.

—— X. — Natürliche Beschaffenheit des Bodens und der Gebirge *Helvetischer Almanach*, Jahrg. 1805, 2 pp., in-16°, Zürich . . . (L.)

1806. H. C. Escher v. d. L. — Nachricht von seiner Alpenreise. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 1. Jahrgang, p. 351 – 356, in-8°, Frankfurt am Main 1807. —

—— C. de Gimbernat. — Planos geognosticos que demuestran la estructura de los Alpes de la Suiza. 6 pll., gr. in-4°, 1806 . . . Reproduktion **in** Goldfuss: *Naturhistorische Abbildungen* . . . . Mention du contenu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 8, p. 20, in-8°, Paris 1826. – Referat **in** *Keferstein's Beilage zu „Teutschland"*, Bd. 6, *Zeitung für Geognosie, etc.*, 7 Stück, p. 97, in-8°, Weimar 1828. — Citat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 22. Jahrgang 1828, p, 301, in-8°, Frankfurt am Main 1828. –

1807. J. G. Ebel. — Ueber den Bau der Erde in dem Alpen-Gebirge zwischen 12 Längen- und 2 – 4 Breitengraden nebst einigen Betrachtungen über die Gebirge und den Bau der Erde überhaupt. 2 Bde. XXX + 408 pp., X + 428 pp. in-8°, Atlas in-4° mit 2 geognost. Karten (Höchste Gebirge Europas und der Schweiz mit Savoyen, Piemont und Lombardei), 3 color. Profiltafeln und Panoramen (vom Uetliberg und vom Neuenburgergelände aus), Zürich 1808. — [Bibl. Naturf. Zürich. Bibl. Polyt. Zürich.]

Dieses Werk kann als die erste Geologie der Schweiz betrachtet werden. In elf Abschnitten werden die Alpen, das Hügelland und der Jura geognostisch behandelt, worin besonders die gegenseitigen Beziehungen der Gebilde (Formationen), sowie Bildung, Dislokation und Zerstörung der Gebirgsmassen zu erörtern gesucht werden. Auch allgemein geophysisch gehalten. Die Eintheilung des Ganzen bleibt jedoch regional, so wird das Kalkgebirge des Jura noch nicht mit den Kalkalpen in Parallele gestellt, die Petrefakten noch nicht benutzt, etc.

Bd. 1: Hauptabschnitt: Einleitung mit Erklärung der beigefügten Karten und Profile. (Siehe *Atlas*).

I. Abschnitt: Die Alpen: Geographisch-historischer Ueberblick. Ansicht, Richtung der Alpen, Längen- und Querthäler, Höhe, Schneelinien und Gletscher, Bevölkerung, Geognostischer Ueberblick des Alpengebirges.

II. Abschnitt: Ur-Alpen (Felsarten, Schichtung, Streichung und Senkung, Schichtenbau, Mineralien, Metalle, Bildung der Thäler, etc.).

III. Abschnitt: Kalksteingebilde an der Südseite der Alpen.

Digitized by Google

Bd. II. Hauptabschnitte: IV. Abschnitt: Nagelflue-, Sandstein-, Trappgebilde und Gerölle an der Südseite der Ur- und Kalkalpen.
V. Abschnitt: Kalksteingebilde an der Nord- und Südwestseite der Uralpen.
VI. „ Nagelfluh- und Sandsteingebilde an der Nord- und Südwestseite der Kalkalpen.
VII. „ Kalksteingebilde des Jura.
VIII. „ Beschaffenheit der Ostnordostseite des Alpengebirges.
IX. „ Betrachtung der übrigen Gebirge Europas und anderer Welttheile.
X. „ Betrachtung der Felsarten und mineralischen Substanzen in ihren elektrisch-magnetisch-galvanischen Erscheinungen.
XI. Abschnitt: Allgemeine Folgerungen aus den in allen Abschnitten enthaltenen Hauptthatsachen.
Atlas (Karten und Durchschnitte).
No. 1. Karte der höchsten Gebirge Europa's.
No. 2. Geognostische Karte des Alpengebirges in Savoyen, in der Schweiz, in einem Theile von Frankreich, Piemont, der Lombardey und Deutschland.
No. 3. Querdurchschnitte des Alpengebirges.
No. 4 und 5. Abrisse des Alpengebirges in der Schweiz und in einem Theile von Savoyen, von der Nordseite betrachtet.

Analyse von H. C. Escher über Bd. I – II **in** *Alpina*, Bd. 4, p. 283 – 415, in-8°, Winterthur 1809. – Kurzes Referat und Inhaltsangabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. I, p. 217, in-8°, Zürich 1809. —

1809. **J. G. Ebel**. — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweitz zu bereisen. 2 – 4. Theil oder Bd. II – IV: Vollständiger Unterricht über alle Naturschönheiten, geographische physische, botanische und historische Merkwürdigkeiten, so wie über die mineralogische und geognostische Beschaffenheit des Alpengebirges der Schweitz und der angrenzenden Theile von Savoyen, Piemont, der Lombardie, von Deutschland und Frankreich. Dritte ganz umgearbeitete und sehr vermehrte Auflage in 4 Bdn: XIV + 325, XVI + 572, 592, 678 pp., 3 pll., Profile und Panorama, 1 Schweizerkarte, in-8°, Zürich 1809 – 1810. —

In Form eines Ortslexikons mit den meisten Ortschaften und Hauptbergen der Schweiz, worüber geognostische mineralogische Angaben. *Vide* die allgemeinen Artikel: Gletscher, Lawinen, nebst Jura, einzelne Berge, Thäler und Lokalitäten, Städte, Dörfer, etc. worin sehr viele alte manchmal noch werthvolle Angaben über Bäder, Mineralien, Felsarten, etc, anzutreffen sind. Die beigefügte Tafel ist ein alter Profil-Durchschnitt der Gebirge von Zug bis Amsteg.

Inhalt des 1. Theiles (Bandes.): Abschnitte I XVI nichts geologisches.
XVII. Abschnitt: Anzeige und Beurtheilung der Reisebeschreibungen über die Schweitz.
XVIII. Abschnitt: Anzeige der besten Schriften über die Geschichte, die politischen Verfassungen, Geographie, Naturgeschichte, Oekonomie, Statistik, etc.
XIX. Abschnitt: Münzsorten und Geldkurs.
XX. Abschnitt: Eigenthümliche Ausdrücke.
XXI. Abschnitt: Erklärung der Alpen Abrisse.
Inhalt der folgenden 2 – 4 Theile (Bde.): Der Titel „Vollständiger Unterricht über alle Naturschönheiten, geographische, physische, botanische und historische Merkwürdigkeiten, so wie über die mineralogische und geognostische Beschaffenheit des Alpengebirges der Schweitz und der angrenzenden Theile von Savoyen, Piemont, der Lombardie, von Deutschland und Frankreich" sagt nicht dass es sich hier um ein Lexikon oder Dictionnaire géographique über die meisten Schweizernamen (Berge, Flüsse, Dörfer, Landestheile, etc,) handelt, und dass man darin bei fast jedem Namen einen mineralogischen und geognostischen Artikel findet, die aber wie alle Bücher überhaupt nur noch einen statistischen und einen historischen Werth haben. Es sind übrigens viele Angaben unzuverlässig Der Artikel Alpen verweist auf das Werk: *Ueber den Bau der Erde* von demselben Autor, 2 Bde, in-8°, Zürich 1808. Der Artikel Jura erwähnt bloss die Felsarten, Mineralien, Versteinerungen, etc. hat aber ausser der geographischen Beschreibung keine Uebersicht der Tektonik, und so sind alle andere Ortsnamen gehalten. —

—— **J.-A. de Luc**. — Traité élémentaire de géologie. Un vol. 395 pp., in-8°, Paris 1809. — Extrait par J. J. Omalius d'Halloy, **in** *Journal des mines*, vol. 28, p. 5 – 34, in-8°, Paris 1810. — Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique*, t. I, p. 103 – 104, in-8°, Paris 1864. —

1809. **J.-A. de Luc** translated from the french manuscript by **H. de la Fite**. — An elementary treatise on geology: determining fondamental points in that science, and containing an examination of some modern geological systems, and particularly of the Huttonian theory of the Earth. — 1 vol. XXVII + 415 pp., in-8°, London 1809. — [Bibl. Polyt. Zürich.] —

1811. **Chr. Bernoulli**. — Geognostische Uebersicht der Schweiz nebst einem systematischen Verzeichnisse aller in diesem Lande vorkommenden Mineralkörper und deren Fundörter. *Taschenbuch für die schweizerische Mineralogie* herausgeg. von Chr. Bernoulli, Bd. I, XII + 228 pp. 1 pl., in-8°, Basel 1811. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Digitized by Google

Inhalt: Der geognost. Skizze gemäss wird die Schweiz geognostisch eingetheilt und beschrieben nach fünf von S W nach N E parallel laufenden Zonen nämlich von Italien gegen Frankreich zu in Uralpenformazion, Alpenkalkformazion, Nagelflueformazion, Sandsteinformazion, Juraformazion. Ob der Jurakalk mit dem Alpenkalk unter der Sandsteinformation zusammenhängt oder nicht, bleibt dahingestellt. Es werden noch keine Petrefakten zur Lösung der Frage in Betracht gezogen, weil sie überhaupt dem Verf. sowie den damaligen Schweizerischen Geognosten unbekannt, unbestimmbar und unbrauchbar waren. Die Gebirgsarten hingegen waren schon besser untersucht und B. sagt z. B. dass die Mehrzahl der für die Uralpen bezeichnendsten Felsarten in den Gerölen der subalpinen Nagelfluh fehlen. Der zweite Theil des Buches ist eine »mineralogische Topognosie der Schweiz«, worin die zusammengesetzten Felsarten nicht aufgenommen worden sind. 4 Classen werden aufgestellt: 1. Erden und Steine. 2. Salzige Fossilien. 3. Brennbare Fossilien. 4. Metallische Fossilien.

Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 6. Jahrgang, p. 271 – 273, und Analyse *ibidem* p. 310 – 311, in-8°, Frankfurt am Main 1812. —

1812. C. Bernoulli. — Mineralogische Notizzen auf seiner Reise in die Schweiz. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 7. Jahrgang, p. 299 – 308, in-8°, Frankfurt am Main 1812.— Allerlei geognostisch-mineralogisches über Jura und Alpen.

—— **M. T. Bourrit.** — Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. Zweite Ausgabe, 2 Theile, 385 und 245 pp., in-8°, Zürich 1812 . . . .

1813. A. de Luc. — Voyages géologiques dans quelques parties de la France, de la Suisse et de l'Allemagne. . . . . Londres 1813 . . . .

1815. J. Playfair, traduit par **C. Basset.** — Explication de Playfair sur la théorie de la terre par Hutton. 1 vol. . . . . in-8°, Paris 1815 . . . . Voir à l'année 1802. Analyse (concernant les blocs erratiques) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, p. 237, in-8°, Paris 1848. —

1816. H. C. Escher von der Linth. — Ueber die Ideen eines Edinburger Gelehrten und der Herren Pictet und Delue d. J. die Bildungsart der Thäler betreffend. *Gilbert's Annalen* 1816, 6 St. p. 121 . . . . Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch*, 12. Jahrgang, p. 199 – 211, in-8°, Frankfurt am Main 1818.

1819. H. Struve. – Abrégé de géologie. 1 vol. 160 pp., 1 pl., in-12°, Lausanne 1819. — [Bibl. Polyt. Zürich, etc.]

1820. H. C. Escher von der Linth. – Einige geognostische Angaben über das Jura-Gebirge. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 16. Jahrgang, oder *Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1822*, p. 315 – 338, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

p. 331: »Daher das Profil dieser verschiedenen Ketten zusammenhängende konzentrische, sehr stark wellenförmige Schichtenbiegungen zeigt« . . . .

—— **H. C. Escher v. d. L.** — Geognostisch-geographische Bemerkungen über das Jura-Gebürge. *Uebersicht der Verhandlungeu der St. Gallischen naturwisseuschaftlichen Gesellschaft im Jahre 1820 – 1821*, p. 22—24, in-8°, St. Gallen 1821. —

[Als Referat von Zollikofer.]

—— **H. (J.)-C. Escher de la Linth.** – Mémoire sur la chaîne du Jura. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgegeben von Fr. Meisner, 4. Jahrgang, No. 4, p. 29 – 30, in-4°, Bern 1820. –

—— **J.-C. Escher d. l. L.** — Notice sur la formation de la grande chaîne du Jura. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, partie sciences et arts*, t. 15, p. 75 – 76, in-8°, Genève 1820. — Referat u. d. Titel: Ueber die Formation der grossen Kette des Jura **in** *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 67 (oder *Annalen der Physik und der physikalischeu Chemie*, Bd. 7), p. 104 – 105, in-8°, Leipzig 1821. —

1820. J.-C. Escher d. l. L. — Sur la chaîne du Jura [et le nagelfluh du plateau suisse]. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud*, t. 7, p. 299 – 301, in-8°, Lausanne 1820. —

1821. Alxdr. Brongniart. — Sur les caractères zoologiques des formations, avec l'application de ces caractères à la détermination de quelques terrains de craie. *Annales des Mines*, t. 6, année 1821, p. 537 – 572, 2 pll. foss., in-8°, Paris, Londres et Strasbourg 1821. —

Digitized by Google

Contient des données sur la géognosie suisse et cite dans les descriptions paléontologiques des fossiles du Malm et du Hils du Jura.

Analyse **in** *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris*, année 1822, p. (7) – (9), in-4°, Paris 1822. — Report **in** *The American Journal of Science and Arts* by B. Silliman, vol. 8, p. 213 – 218, in-8°, New-Haven 1824 . . . . Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 242, in-8°, Paris 1857. —

—— [?] **K. C. von Leonhard**. — Handbuch der Oryktognosie. 1 Bd., 720 pp., 1 ppll., in-8°, Heidelberg . . . . Analyse **in** *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, partie sciences et arts*, t. 19, p. 271 – 286, in-8°, Genève 1822. —

—— **Ch. Keferstein**. — Teutschland geognostisch-geologisch dargestellt etc. 1 Bd., X + 448 pp., in-8°, Geognostischer Atlas, Taf. 1 – 2, Taf. 4, Weimar 1821. — [Bibl. Prof. Benecke in Strassburg i. E.] [Bibl. Naturf. Zürich, etc.]

Vide in Bd. 1, Heft 1 folgendes: Kap. 1 Das Alpengebirge, Kap. 2 der Jurakalkstein und der Mergelsandstein, welche die Vorberge der Alpen bilden; Heft 3, § 11 Nagelfluh, Mergelsandstein und Steinkohlen von St .Gallen, Zürich, Schaffhausen, Mineraliensammlungen in Zürich, Jurakalk mit Nagelfluhschichten in Schaffhausen.

Analyse **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, t. 13, p. 281 – 284, in-8°, Paris 1828. —

1821 – 1824. A. Rengger. — Beyträge zur Geognosie, besonders zu derjenigen der Schweiz und ihrer Umgebungen. 1 Bd. oder nur 1 Lief. 254 pp. in-8°, 1 pl., 2 Karten, Stuttgart und Tübingen 1824. —

Inhalt: Ueber das Schiefergebirge vom Wallis, von Herrn Bergrath Lardy; aus der franz. Handschrift übersetzt vom Herausgeber [A. Rengger].

Ueber den Gyps vom Canaria-Thal; vom Herausgeber.

Ueber den Mergel der Jura-Formation in Beziehung auf die Schichten- und Schiefer-Bildung; vom Herausgeber.

Von den Kataklysmen oder Sündfluthen.

Ueber das Schwarzwaldgebirge; vom Herausgeber. *[Pussim* für den Schweizer Jura].

Lithographische Blätter [u. Karten.] Das Canaria-Thal. [Profil.] Charte vom südwestlichen Theil des Schwarzwaldes. Plan der Umgebungen von Laufenburg.

Auszug **in** *Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1825, oder *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 19. Jahrgang, Bd. 1, p. 553 – 556, in-8°, Frankfurt am Main 1825. — Compte-rendu sommaire [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férrussac), t. 6, p. 178, in-8°, Paris 1825. —

1822. A. Boué. — Mémoire géologique sur l'Allemagne. *Journal de physique*, mai 1822, et à part: 145 pp., in-4°, Paris. —

Quelques indications relatives à la géognosie suisse.

—— **Alx. Brongniart.** — Sur quelques terrains d'eau douce de la Suisse et de l'Italie, propres à établir la théorie de ces terrains. Extrait d'une communication à l'Académie royale des sciences, février 1822. *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris*, année 1822, p. 17 – 19, in-4°, Paris.—

Disposition des couches au Locle, à Oeningen, etc.

Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 17. Jahrgang, *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1823)*, p. 859 – 861, in-8°, Frankfurt am Main 1823. — English Translation: „On the fresh-water formations of Italy posterior to the coarse limestone" **in** *The Edinburgh philosophical Journal*, vol 8, p. 92 – 102, in-8°, Edinburgh 1823. —

—— **W. Buckland** übersetzt mit Nachträgen von **Ch. Keferstein.** — Ueber die Structur der Alpen und des angränzenden Landes, und ihre Verwandtschaft mit den secundären und Uebergangs-Gebirgen Englands. — *Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt und mit Charten und Durchschnittszeichnungen erläutert:* eine Zeitschrift herausg. von Ch. Keferstein, Bd. 2, Heft 1, p. 82 – 121, und Nachschrift p. 118 – 121, in-8°, Weimar 1822. —

Inhalt: Allgemeine Structur der grossen Alpenkette mit Besprechung der verschiedenen Formationen (Tertiär, Jüngerer Alpenkalkstein mit Kreide, Jura oder Oolith, Lias, Aelterer Alpenkalkstein mit dem Hochgebirgskalk und der Rauhwacke, Uebergangsfelsen mit rothem Sandstein und Conglomerat und Porphyr, Urgebirge, etc.); dann geognostische Betrachtungen über das Jura-Gebirge, das grosse Schweizerthal, eine tabellarische Uebersicht der Formationen der Schweiz verglichen mit derjenigen Englands; besondere Gesteinsarten, etc.

Die Original-Abhandlung befindet sich **in** *Annals of Philosophy*, June 1821, p. 450 . . . .

—— **G. Cuvier et Alex. Brongniart.** — Description géologique des couches des environs de

Digitized by Google

Paris, etc. *Recherches sur les ossemens fossiles,* par Georges Cuvier, 2e édition, t. 2, partie 2, p. 239 – 668, 18 pll. fossiles et coupes, dont 2 cartes géologiques, in-4°, Paris 1822. — [Bibl. Natur. Zürich.]

Voir la description des terrains tertiaires suisses, p. 348 – 354 (Molasse et Nagelfluhe), p. 422 – 426 (Diablerets, etc.), p. 541 – 546 (Locle, etc.) et pl. II B. —

1822. Ch. Keferstein. — Geognostisch-geologische Bemerkungen über die heissen und warmen Quellen in Teutschland. *Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt und mit Charten und Durchsnittszeichnungen erläutert:* eine Zeitschrift herausg. von Ch. Keferstein, Bd. 2, Heft 1, p. 1 – 58, in-8°, Weimar 1822. —

Die wichtigsten Thermen der Schweiz kurz geognostisch beschrieben.

1822 – 1823. J. Fr. Krüger. — Geschichte der Urwelt. In Umrissen entworfen. 2 Bde. XVI + 428 pp., VIII + 966 pp. in-8°, Quedlinburg und Leipzig 1822 – 1823. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Bd. 1 oder Erster Theil behandelt den Erdkörper. *Vide* Kap. 3 Die Erdrinde Felsarten, etc, (Jurakalk, Rigi-Conglomerat, etc.)

1823. F. X. Bronner. — Eröffnungsrede. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau den 21, 22. und 23. Heumonat 1823,* p. 3 – 25, in-8°, Aarau 1823. —

—— **Al. de Humboldt.** — Essai géognostique sur le gisement des roches dans les deux hémisphères. Un vol. VIII + 379 pp. in-8°, Paris 1823. —

Premiers grands traits de la géognosie suisse avec des erreurs paraissant aujourd'hui monstrueuses. On y voit entre autres l'opinion que le calcaire alpin (notre Malm, ou même l'Urgonien actuels) sont du Zechstein ou d'après de Buch et Escher du calcaire de transition, etc.

—— **A. von Humboldt** übersetzt von **K. C. von Leonhard.** — Geognostischer Versuch über die Lagerung der Gebirgsarten in beiden Erdhälften. 1 Bd. VIII + 383 pp. in-8°, Strassburg 1823. [Bibl. Polyt. Zürich.]

Ein Buch über Geognosie der Erde, das auch vielfach die Schweiz besonders die Alpen berücksichtigt. Die Hauptabschnitte sind: Urgebilde (Urgranit, Urgneiss, etc.). Urkalk. Urglimmerschiefer. Ur-Thonschiefer, Quarzfels und Primitives Euphotid, jünger als Thonschiefer. Uebergangs-Gebilde [für die Schweiz p. 107, p. 146 et seql. Flötz-Gebirt (Steinkohlen und Flötzporphyr, Zechstein oder Alpenkalk und Steinsalz, Jurakalk, Ironsand und grüner Sand, Neuerer Sandstein mit Braunkohlen, Kreide). Tertiäre Gebiete (Tertiärer Thon und Sandstein oder Molasse und Nagelfluh d'Argovie, Pariser Kalkstein, Gyps von Montmartre, Süsswasser-Gebilde bei Paris). Vulkanische Gebiete.

—— **A. Rengger.** — Ueber das Schwarzwald-Gebirge. *Beiträge zur Geognosie* von A. Rengger, Bd. I, Lief. 1, p. 120 – 254, in-8°, 1 Karte, 1 geol. Plan der Umgebung von Laufenburg, Stuttgart und Tübingen 1824. —

Berührt die Schweiz südlich vom Schwarzwald, sowie auch die Molasse und Juraformation der Schweiz.

1824. L. von Buch. — Ueber die geognostichen Systeme von Deutschland. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 18. Jahrgang, p. 501 – 506, in-8°, 1 Karte, Frankfurt am Main 1824. —

Berührt die Beziehungen zwischen Alpen und Jura.

—— **Ls. Levade.** — Dictionnaire géographique, statistique et historique du canton de Vaud. 1 vol. III + 424 pp., 5 tabelles, in-8°, Lausanne 1824. —

Voir les articles Jorat, Jura, Ormonds, Suisse, etc.

—— **Rengger.** — Ueber die Gewinnung des Salzes aus Bohrlöchern, besonders in Hinsicht auf die Schweiz. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 18. Jahrgang, p. 775 – 830, in-8°, Frankfurt am Main 1824. —

1825. B. Studer. — Beyträge zu einer Monographie der Molasse, oder geognostische Untersuchungen über die Steinarten und Petrefacten, die zwischen den Alpen und dem Jura gefunden werden; mit besonderer Rücksicht auf den Canton Bern und die angrenzenden Theile von Freyburg, Luzern und Solothurn. 1 Bd. XXXVIII + 427 pp., 2 pll., in-8°, Bern 1825. — [Bibl. Polyt. Zürich, etc.]

Inhalt: Die äussern Formen der Gebirge, Hügel und Thäler.

Geognostische Beschreibung. 1. Grenzen der Molasse-Formation (Schweinsberge, Gurnigelberge, Ralligen, Bänchlen, Lochseite, Honeggen, Rigi, Östlich vom Rigi, Östliche Grenze, Westliche Grenze, Nordliche Grenze). 2. Gebirgsarten der Molasse-Formation (Molasse von Schangnau und Luzern, von Bern, des Seelandes, Nagelfluh von Guggisberg, von Bern, von der Bäuchlen, und Lochseite, des Emmenthals, des Belpbergs, der östlichen Schweiz und von Süd-Baiern. Muschelsandstein).

Digitized by Google

Neuere Bildungen 1. Diluvial-Formationen (Kies und Sandlager, Gebirgsschutt und grosse Blöcke im Aarthal und im Rhonethal). 2. Alluvial-Formationen (Quellen, Geschieb-, Sand- und Lehmbänke, Kalktuff, Torfmoore, Dammerde).

Fossile Körper. 1. Fossile Ueberreste von Vegetabilien. 2. Süsswasserbildungen und Ueberreste von Landthieren (Braunkohlenlager von Paudex, Belmont, St. Saphorin, Oron, Semsale, St. Martin, Käpfnach, Elgg. Süsswasserkalk und Gyps von Gumoens, Boudry, Court, Oeningen. Ueberreste von grösseren Thieren in Molasse bei Aarberg. Steinsterne von Schnecken in harten Knauern). 3. Ueberreste von Meerthieren (Petrefacten des Muschelsandsteins. Petrefacten der subalpinischen Hügel, etc).

Analyses et Comptes-rendus (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, (direct. de Férussac), t. 5, p. 174, et t. 4, p. 175 – 181, in-8°, Paris 1825. —

L'analyse détaillée dans t. 4, p. 175 – 181, est très importante pour la stratigraphie de la molasse. (A. Boué écrit *molasse.)*

Analyse **in** *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 29, p. 295 – 311, et t. 30, p. 113 – 130, in-8°, Genève 1825. — Referat **in** *Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1826, oder *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 20. Jahrgang, Bd. 2, p. 170 – 184, in-8°, Frankfurt am Main 1826. — Analyse sous le titre: „Matériaux pour servir à une monographie de la molasse, ou recherches géognostiques sur les roches et les corps fossiles qu'on trouve entre les Alpes et le Jura", par B. Studer **in** *Annales des sciences naturelles*, 1re série, t. 9, p. 252 – 266, in-8°, Paris 1826. — Auszug von C. Keferstein **in** *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde*, 6. Stück, Jahrgang 1828, als Beilage zu Bd. 5 der Zeitschrift „Teutschland" von C. Keferstein, p. 64 – 70, in-8°, Weimar 1828 .... Analyse pour le diluvium **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, p. 254, in-8°, Paris 1848. —

1826. W. Buckland übersetzt von C. C. Leonhard. — Ueber die Struktur der Alpen und der diese Gebirge begrenzenden Theile des Kontinentes, so wie über ihre Beziehung zu den Flöz- und Uebergangs-Gebilden Englands. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 20. Jahrgang *(Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1826), Bd. I, p. 468 – 475, in-8°, Frankfurt am Main 1826. —

Der Originalaufsatz **in** *Annals of Philosophy*, new serie, I, p. 450 ....

1826 – 1835. Markus Lutz und mehrere Vaterlandsfreunde. — Vollständige Beschreibung des Schweizerlandes. Oder geographisch-statistisches Hand-Lexikon für alle in gesammter Eidgenossenschaft befindlichen Kantone, Bezirke, Kreise, Aemter, so wie aller Städte, Flecken, Dörfer, Schlösser, Klöster, auch aller Berge, Thäler, Seen, Flüsse, Bäche und Heilquellen nach alphabetischer Ordnung. 2. umgearbeitete und viel vermehrte Ausgabe in 4 Bd., XII+480 pp., 503 pp., 536 pp., 304 pp. [Zusätze und Berichtigungen etc.] und ein Supplement-Band 475 pp., in-12°, Aarau 1827 – 1835. — [Bibl. Polyt. Zürich].

Viele mineralogische und geognostische Angaben, Mineralquellen, etc. 1. Auflage 1814.

1827. A. Boué. — Synoptische Darstellung der die Erdrinde ausmachenden Formazionen, so wie der wichtigsten ihnen untergeordneten Massen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 21. Jahrgang, *(Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1827), II. Bd., p. 1 – 239, in-8°, 1 geogn. Karte von Europa, Frankfurt am Main 1827. — Analyse (Delafosse) sous le titre: Observations générales sur la distribution géographique, la nature et l'origine des terrains de l'Europe, **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 14, p. 307 – 317, in-8°, Paris 1828. —

Passim pour Jura et Alpes, soulèvements des montagnes ou affaissement des bassins dans les temps géologiques.

1828 – 1830. Elie de Beaumont. — Recherches sur quelques-unes des révolutions de la surface du globe, présentant différens exemples de coïncidence entre le redressement des couches de certains systèmes de montagnes, et les changemens soudains qui ont produit les lignes de démarcation qu'on observe entre certains étages consécutifs des terrains de sédiment. (Mémoire lu par extrait à l'Académie des sciences, le 22 juin 1828). *Annales des sciences naturelles*, t. 18, p. 5 – 25, p. 284 – 416, t. 19, p. 5 – 99, p. 177 – 240, 2 pll., in-8°, Paris 1829 – 1830. — *A part*, 1 vol., 292 pp. in-8°, 5 pll., Paris 1830. —

Diverses notions sur la géognosie au N. des Alpes, avec les discordances entre les terrains et dans ceux d'alluvion, l'âge relatif des montagnes, ou du soulèvement du Jura, de celui des Alpes, etc.

Age des soulèvements érigé en systèmes.

Annales de Physique et de Chimie, nov. 1829. ... *Revue française*, No. 15, mai 1830. — *Annuaire du Bureau des longitudes pour 1830*, p. 202.... Compte-rendu (Brongniart, Brochant et Beudant) **in** *Annales de Chimie et de Physique*, nov. 1829 .... Compte-rendu détaillé **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 21, p. 337 – 369, in-8°, Paris 1830. — Analyse par Brongniart (Rapport sur un Mémoire de M. de Beaumont, concernant l'ancienneté relative des différentes chaînes de montagne d'Europe) **in** *Annales de chimie et de physique*, redigées par MM. Gay-Lussac

Digitized by Google

et Arago, t. 42, p. 284–302, in-8°, Paris 1829. — Analyse pour l'Infracrétacique p. p. **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 555–556, in-8°, Paris 1851. —

1828. A. Brongniart. — Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe, ou Essai sur la structure de la partie connue de la Terre. 1 vol., VIII + 435 pp. in-8°, Paris 1829. — [Bibl. Nat. Gesell. Zürich.] 2e édition 1838.

Extrait sous le titre: „Théorie de la structure de l'écorce du globe ou des terrains qui la composent" **in** *Dictionnaire des sciences naturelles*, t. 54, p. 1–250, avec 18 tableaux des corps organisés fossiles en 60 pp., in-8°, Paris 1829. — [Bibl. Nat. Gesell. Zürich]. Referat **in** C. *Keferstein's Beilage zu „Teutschland"*, Bd. VI: *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde*, 7 Stück, Jahrgang 1828, p. 136–148, in-8°, Weimar 1828. —

——— C. Keferstein. — Mineralogisch-statistisch-geographische Beschreibung von Teutschland. — *Geognostisch-geologische Zeitschrift „Teutschland"*, Bd. V, p. 185–570, in-8°, Weimar 1828. —

Für die Schweiz: p. 189–192, p. 552–556 (nach Studer), etc.

——— A. Rengger. — Ueber den Umfang der Jura-Formation, ihre Verbreitung in den Alpen und ihr Verhältnis zum Tertiär-Gebirge; als Einleitung einer Beschreibung des Aargauischen Jura-Gebirges, sammt einem Quer-Durchschnitte des letzteren. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, 1. Abth., p. 173–238, 1 pl. color. Profile, in-4°, Zürich 1829. —

Die ganze schweizerische Geognosie vom Gneiss bis zum Tertiär. Ohne Eintheilung.

Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 1, p. 38, in-8°, Paris 1830–31. — Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 2, p. 153, in-8°, Paris 1831–32. — Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie*, etc., 3. Jahrgang, p. 449–450, in-8°, Heidelberg 1832. —

1829. E. de Beaumont. — Recherches sur l'âge relatif des montagnes. *Le Globe*, 1er juillet 1829. — Extrait **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 19, p. 14–18, in-8°, Paris 1829. —

——— A. Boué. — Geognostische Gemälde von Deutschland. Mit Rücksicht auf die Gebirgs-Beschaffenheit nachbarlicher Staaten. Herausgegeben von C. C. von Leonhard. 1 Bd. XVI + 623 pp., 8 pll., gr. in-8°, Frankfurt am Main 1829. —

Berücksichtigt auch hin und wieder die Schweiz und galt für die damalige Zeit als ein Lehrbuch der Geognosie.

Analyse (de Férussac) dans son *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, t. 19, p. 180–187, in-8°, Paris 1829. —

——— C. J. E. von Schwerin. — Geognostische Profile nach eigenen Beobachtungen entworfen. 1 Bd. XVI + 220 pp., 5 color. pll., gr. in-8°, München 1829. — [Bibl. publ. Genève.]

Inhalt für die Schweiz. IV. Geognostische Durchschnitte des mittleren Rhonethales von Jougne am Jura bis Martigny im Unterwallis (mit geognostischer Beschaffenheit und allgemeiner Uebersicht des mittleren Rhonethals).

V. Geognostischer Durchschnitt von Cap la Hoque (Manche) bis zum Pass Grand St. Bernard.

VI. Geognostischer Durchschnitt von St. Blasien im Schwarzwald bis an den Dödi im Canton Glarus.

Die Höhen sind auf den Profilen im Verhältnis zu den Längen stark übertrieben.

Analyse (Berthier) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 19, p. 153–157, in-8°, Paris 1829. —

1830. H.-T. de la Beche. — Sections and views illustrative of geological phaenomena. 1 vol. VIII + 71 pp., 40 pll. color., in-4°, London 1830. —

Contents for Switzerland. Section of the lake of Geneva pl. 2. Alps St. Gothard to the Rigi after Lusser. Alps of Lugano after von Buch, pl. 8. Pisiform iron ore in the Jura (Mettenberg) from a memoir of Brongniart, pl. 23. Geological map of the country between the lakes of Orta and Lugano by L. von Buch, pl. 30. Fall of the Rouffi or Rossberg, pl. 33. South side of the Diablerets, pl. 38.

——— Alex. Brongniart aus dem Franz. übersetzt von **E. Th. Kleinschrod.** — Die Gebirgsformationen der Erdrinde, oder Versuch über die Struktur des bekannten Theils unseres Erdhörpers. 1 Bd. VIII + 432 pp., in-8°, Paris, Strassburg und Leipzig 1830. — [Bibl. Naturf. Zürich.] —

Französisches Original 1828.

——— Ch. Lyell. — Principles of Geology, etc., ... London 1830 .... *Vide* 3. edition 1834.

1831. C. C. von Leonhard. — Grundzüge der Geologie. 2. Auflage, 308 pp., in-8°, 6 pll. in-8°, Heidelberg 1831 .... Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, (direct. de Férussac), t. 25, p. 259–262, in-8°, Paris 1831. —

Digitized by Google

1832. H. T. de la Bèche traduit par **A. J. M. Brochant de Villiers.** — Manuel géologique. Traduit de la 2e édition anglaise, 15 + XIX + 744 pp., illust., in-8°, Paris. —

Pour la Suisse: Température des lacs suisses, p. 25. Lacs des deux côtés des Alpes, p. 58–59. Glaciers, p. 73–75. Blocs erratiques alpins, p. 219 et suiv. Grès et conglomérats des Alpes, p. 267 et suiv. Couches des Diablerets, p. 331. Groupe crétacé du Jura et des Alpes, p. 341 et suiv. Groupe oolitique, etc. Sur les soulèvements des montagnes, p. 612, etc.

—— A. Boué. — Considérations générales sur la distribution géographique, la nature et l'origine des terrains de l'Europe. (Traduction d'un article contenu dans *Zeitschrift für Mineralogie*, juillet 1827 . . .) *Mémoires géologiques et paléontologiques* publiés par A. Boué, t. 1, p. 1–92, in-8°, Paris 1832. —

Cet article écrit d'un seul jet, sans division en paragraphes, esquisse à grands traits la géogénie de l'Europe et donne des aperçus ingénieux sur la formation des roches, la stratigraphie, et les faunes des terrains.

—— Ch. Daubeny. — Bemerkungen über warme Quellen und ihre Verbindung mit Vulkanen. [Auszug.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1833, p. 91–94, in-8°, Stuttgart 1833. —

Das Original in *James Edinburgh new philosophical Journal* 1832, Nr. XXIII, p. 49–78 . . . . Berührt einige Thermen der Schweiz.

1834. G. Cuvier et Alex. Brongniart. — Description géologique des couches des environs de Paris, parmi lesquelles se trouvent les gypses à ossemens. Chapitre 1er formant presque en entier le tome 4e de l'ouvrage de G. Cuvier intitulé: *Recherches sur les ossemens fossiles*, 4e édition, t. 4, p. 17–691, in-8°, Paris 1834. — 2e édition . . . . Paris 1835 . . . .

Voir la Stratigraphie du Tertiaire en Suisse, p. 200–210, où le psammite molasse et le Nagelflue sont rapportés aux lignites du bassin de Paris; p. 327–332 sur le même sujet et les calcaires noirs ou verts à nummulites, les fossiles des Diablerets rapportés au calcaire grossier des environs de Paris; p. 531–541 sur quelques terrains d'eau douce postérieurs au calcaire grossier (vallon du Locle et de La Chaux-de-Fonds, Oeningen, le poudingue polygénique de la Suisse, etc.).

Compte-rendu (Albien alpin) in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 577–578, in-8°, Paris 1851. —

—— Ch. Keferstein. — Naturgeschichte des Erdkörpers in ihren Grundzügen dargestellt. 2 Bde: X + 394 pp., IV + 896 pp., in-8°, Leipzig 1834. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Inhaltsangabe für die Schweiz. Bd. 1: 1. Abth. Physiologie der Erde. 2. Abth. Geognosie, darin Juraformation p. 222 etc; Weald- und Molasseformation p. 245 etc; die Melsformation, oder der rothe Alpensandstein als Aequivalent der Straten vom Todtliegenden bis zur Molasse, p. 269 etc; die Flyschformation oder das Alpenkalkgebilde, etc. Bd. II: 1. Abth. Geologie: darin entsprechend der Abtheilung Geognosie, Juraformation, Molasse der Schweiz, Flysch, etc. vom Gesichtspunkte der Entstehungsgeschichte aus. Die Reihenfolge der alpinen Schichtgruppen ist noch ganz unrichtig.

1834–1835. Ch. Lyell. — Principles of geology: being an inquiry how far the former changes of the earth's surface are referable to causes now in operation. 3d edition in four volumes: XXX + 420 pp., 453 pp., 426 pp., 393 pp., in-8°, London 1834–1835. —

Généralités tirées de l'étude des Alpes, etc. *Vide* 9th edition 1853.

1835–1836. A. Boué. — Guide du géologue-voyageur, sur le modèle de l'Agenda geognostica de M. Léonhard. Tomes I–II, XV + 594 pp., in-12°, 1 tableau et 594 pp., in-12°, 4 pll., Paris 1835–1836. —

Contenu: Ie Partie. Préparatifs et instructions préliminaires pour les voyages géologiques. (Instruments, vêtements, passe-ports, règles de conduite, temps et choix des voyages, récoltes, observations, journal, cartes, dessins.)

IIe Partie. Examen de la configuration extérieure du sol, des apparences et des accidents qui en dépendent. Chap. I–III. Contient des généralités sur les montagnes et pose des questions sur les observations à faire. On y trouve quelques données sur les terrains des Alpes et du Jura, p. 162–166. Chap. IV–V. Vallées et plaines. (Questions). Chap. VI. Limite des neiges éternelles. Chap. VII. Glaciers. (Surtout des questions). Chap. VIII. Sources. (Surtout des questions). Chap. IX. Fleuves et cours d'eau. (Surtout des questions). Chap. X. Lacs. (Surtout des questions). Chap. XI. Mers. (Surtout des questions). Chap. XII. Iles. (Surtout des questions). Chap. XIII. Tremblements de terre. (Surtout des questions). Chap. XIV. Volcans. (Surtout des questions). Chap. XV–XX. Lagoni, salses, feux naturels et fontaines ardentes, embrasement des couches de combustible, écroulements et éboulements, aérolithes. (Toujours des questions). Chap. XXI. Végétation et géographie botanique. Zones de végétation en hauteur pour les Alpes suisses, p. 349–350, p. 360. Chap. XXII. Distribution géographique des animaux. Chap. XXIII. Races humaines (influence du sol).

IIIe Partie. Géognosie générale ou examen de la composition intérieure des masses minérales et de leurs rapports généraux. Chap. I–II. Minéraux essentiels, roches (descriptions), observations à faire sur les roches (questions et considérations théoriques). Chap. III–VI. Stratification. (Inclinaison, puissance, structure, soulèvements, sous forme de traité et de questionnaire). Chap. VII. Détermination des formations. (Historique, classement, caractères et observations sur les terrains avec quelques indications relatives à la Suisse).

Digitized by Google

IVe Partie, (tome second). Géognosie particulière, ou examen des formations, des terrains et des dépôts. *Pour la Suisse:* p. 32—33 (muschelkalk du Jura), p. 36 (formation jurassique), p. 39 (ammonites jurassiques de Meyringen), p. 41, p. 44—47 (jurassique supérieur), p. 47—55 (différents terrains des Alpes classés dans le crétacique), p. 66—67 et p. 76—77 (formation tertiaire, molasse, nagelfluh, calcaires d'eau douce), p. 88 (terrasses du Léman), p. 96—100 (blocs erratiques), p. 101 (loess ou lehm), p. 109 (tendomoire du lac de Joux), p. 120 (sulfate de sonde en Argovie), p. 142 (dépôts diallagiques dans les Grisons), p. 157 (dépôts granitiques), p. 161 (schistes cristallins et bélemnites dans les Alpes du Gotthardt), p. 164 (micaschistes et couches liasiques altérées), p. 165 (gueiss des Alpes), p. 166 (ardoises dans les gneiss à la Furca), p. 167 (calcaires métamorphiques), p. 169 (dolomies d'Airolo, gypses du Valais), p. 186 (association du plomb et du zinc dans les Alpes), p. 205—206 (dernier soulèvement des Alpes et blocs erratiques).

Ve Partie. Paléontologie. *Pour la Suisse:* p. 266 (poissons de Glaris), p. 276 (cypris tertiaires), p. 279 (insectes d'Utznach), p. 286 (aptychus), p. 294 (ammonites du Jura et des Alpes), p. 305 (gryphées caractéristiques des argiles du Jura), p. 309 (posidonomie dans le grès de Ralligen de Broc), p. 310—311 (hippurites des Alpes).

VIe Partie. Géographie géologique. § I. Comp d'œil général. *(Suisse:* p. 355,359). — § II. Itinéraires géologiques en Europe. *(Suisse:* p. 393—394, de Porrentruy à Bienne, de Bâle à Aarau, de Pontarlier à Neuchâtel et au Locle; p. 396—401, Coupe de Saint-Saphorin à Sion, coupe le long de la Sarine, coupe de Fribourg à Unterseen par Boltigen, coupe de Thoune à la Jungfrau par Ralligen, coupe de Lucerne à Lugano par le Saint-Gothard, coupe de Zurich au lac de Côme par les Grisons, coupe de Schaffhouse à Coire par Appenzell.)

VIIe Partie. Géologie appliquée. Utilité de la géologie, plan, mode d'exécution et esprit des ouvrages géologiques. Addenda (couche ferrifère de Sargans). Appendice A. Catalogue des meilleures cartes géologiques. *(Suisse:* p. 476 et p. 484—488). Appendice B. Catalogue des principaux ouvrages de géographie géologique. *(Suisse:* p. 517—518). Appendice C. Catalogues des principales collections géologiques, minéralogiques et paléontologiques. *(Suisse:* p. 561.)

1835. Bridel. — Exploranda. [Excursions naturhistoriques dans le canton de Vaud.] *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique . . . .* Compte-rendu **in** *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1835, p. 137, in-8°, Aarau 1836. —

—— K. C. von Leonhard. — Lehrbuch der Geognosie und Geologie. *Naturgeschichte der drei Reiche zur allgemeinen Belehrung* bearbeitet von G. W. Bischoff, J. R. Blum, H. G. Bronn, K. C. von Leonhard, F. S. Leuckart und F. S. Voigt. Bd. 3, XVI + 869 pp., illustr., in-8°, Stuttgart 1835. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Übersicht des Inhaltes: Einleitung (Aufgaben, Hülfswissenschaften). I. Die Felsarten, ihr Bestand, ihre Klassification, ihr Vorkommen. II. Bildungsweise und Lagerungsart der Felsmassen. III. Geognostisch-geologisches System der Felsarten (Etwas über schweizerische Vorkommnisse: Torf, Irrblöcke oder Findlinge, Löss, Bohnerz, Süsswasserkalk, Muschelsandstein, Molasse und Nagelflue, Braunkohlen, Jura- und Oolithenkalk-Gebilde, Lias und Keuper; dann die Aequivalente der Grobkalk-, Kreide- und Lias-Gebilde in den Alpen und Karpathen, die Formation der schweizerischen Alpen nach Studer; Vulkanische Gebilde; Plutonische Gebilde wie Granit und Protogin, Glimmerschiefer, Gneiss, Dolomit etc.). IV. Allgemeine Verhältnisse des Erdkörpers. V. Oberflächengestaltung der Erde (Gebirge, Thäler, etc.). VI. Luft und Wasser (Eis, Schneegrenze, Lawinen, Gletscher). VII. Ursachen und Kräfte, die noch wirksam sind bei Aenderungen der Erdoberfläche (Verwitterung der Gesteine, Bergstürze, Vulkane, Erdbeben, Mineralquellen etc.) VIII. Vorkommen der Metalle, und ihrer Erze (Gänge, Lager, etc.). 2. Auflage 1846.

—— P. Merian. — Ueber den Beginn und den Erfolg des am Rothen Haus bei Basel unternommenen Bohrversuchs auf Steinsalz, etc. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 2, p. 46—54, in-8°, Basel 1836. —

Inhalt: Vom Bohrversuch bei Eglisau im Jahr 1821. (700 Fuss tief immer in der Molasse.) Vom Bohrversuch bei Biel. (900 Fuss tief im Jurakalk aufgegeben.) Vom Bohrloch bei Schleitheim im Sept. 1823. Bohrprofil durch die Muschelkalkformation bis auf ein quarziges Gestein, wahrscheinlich den Buntsandstein in der Tiefe von 491 Fuss. In der Tiefe von 518 Fuss hatte man den rothen Sandstein erbohrt und bald darauf wurde das Bohrloch, ohne das gehoffte Steinsalz gefunden zu haben, verlassen (1824). Bohrversuch bei Beggingen östlich von Schleitheim, ohne Erfolg 1835 aufgegeben. Bohrversuch bei Sitten im Wallis: bei einer Tiefe von 900 Fuss fand sich ein salzhaltiges Wasser von 4 Prozent Gehalt, aber kein Steinsalz. Bohrversuch bei Cornol 1829—1835 bis zur Tiefe von 1100 Berner Fuss, wo sich die Gypse des Muschelkalks vorfanden. Bohrloch bei Oberdorf (Baselland), im Muschelkalk 1834 angefangen. 588 Fuss tief kamen rothe Mergel mit Fasergyps, vermuthlich wieder Keupermergel, zum Vorschein; die Arbeiten wurden 1835 eingestellt. Bei Zullwyl im Meltiger Thal bohrte man 80 Fuss tief die Keupermergel ohne den Muschelkalk anzutreffen. Am Rothen Haus dicht am Ufer des Rheins, Bohrprofil (1835—1836) und dessen Resultat bei einer Tiefe von 430 Fuss.

Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, od. neue Folge Bd. 2, p. 38—40, in-8°, Zürich 1840. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1859,* t. 8, p. 421, in-8°, Paris 1860. —

—— Scheitlin. — Mineralogische Andeutungen den nordöstlichen Theil der Schweiz betreffend. Referat von Zollikofer. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831—1835,* p. 82, in-8°, St. Gallen 1835. —

Allgemeine Bodenbeschaffenheit für die N. E. Schweiz.

Digitized by Google

1836. J. de Charpentier. — Quelques conjectures sur les grandes révolutions qui ont changé la surface de la Suisse, et particulièrement celle du canton de Vaud, pour l'amener à son état actuel. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle (3e) série, t. 4, p. 1 – 12, in-8°, Genève 1836.—

Avec la théorie glaciaire de Venetz.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1837, p. 467 – 472, in-8°, Stuttgart 1837. —

(Dieses Referat führt einen sehr veränderten Titel.)

—— **P. Merian.** — Bericht über die bis jetzt in verschiedenen Gegenden der Schweiz und vorzüglich im Kanton Basel aufgestellten Bohrversuche auf Steinsalz. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammte Naturwissenschaften zu Solothurn 1836,* p. 72, in-8°, Solothurn 1837. — [Blosser Titel im Jahresbericht der naturf. Gesell. in Basel].

1837. H. T. de la Bèche, trad. p. **A.-J.-M. Brochant de Villiers.** — Manuel géologique. Traduit de la 2e édition anglaise, XXXII + 506 pp., in-8°, illust., Bruxelles 1837. —

Pour la Suisse: Voir l'édition de Paris (1832).

—— **A. Boué.** — Guide du géologue-voyageur. Edition de Bruxelles en 2 vol., t. 2, 417 pp., in-12°, Bruxelles 1837. —

Le t. 1 contient des généralités. *Pour la Suisse,* voir en particulier: Formation jurassique p. 25 et suiv. Formation crétacée, p. 33 et suiv. Terrain tertiaire des bassins de la Suisse et de la Bavière, p. 54 et suiv. Itinéraire géologique en Suisse p. 281 et suiv. Cartes géologiques suisses p. 337 – 338. Catalogue des ouvrages géologiques pour la Suisse, p. 360. Collections minéralogiques et geologiques p. 391. — Voir la 1e édition à l'année 1835.

—— **J. de Charpentier.** — Some Conjectures regarding the Great Revolutions which have so changed the Surface of Switzerland, and particularly that of the Canton de Vaud, as to give rise to its present Aspect. *The Edinburgh new philosophical Journal,* vol 22, p. 27 – 36, in-8°, Edinburgh 1837. —

Périodes géologiques séparées par des révolutions, théorie glaciaire.

—— **F. Hoffmann.** — Physikalische Geographie. Vorlesungen gehalten an der Universität zu Berlin in den Jahren 1834 und 1835. 1 Bd. XL + 620 pp., in-8°, Berlin 1837. —

Behandelt im Allgemeinen Theil (incl. Orographie): die Grenze des ewigen Schnees, Lawinen, Gletscher, Seen, Ausbildung der Quer- und Längenthäler mit Rücksicht auf den Alpen. Der II. Theil: Hydrographie ist sehr allgemein gehalten.

1838. A. Brongniart. — Tableau des terrains qui composent l'écorce du globle, ou Essai sur la structure de la partie connue de la terre. 2e édition, 1 vol., 422 pp., in-12°, Bruxelles 1838. — 1e édition 1828. —

Traite des terrains diluviens (détritiques), des terrains tertiaires (protéiques) de la Suisse etc. d'après les travaux existant alors.

—— **Ch. Lyell.** — Elements of Geology. 1 vol. . . . London 1838 . . . .

1839 – 1841. D. T. Ansted. — On a portion of the Tertiary Formations of Switzerland. *Transactions of the Cambridge philosophical Society,* vol 7, p. 141 – 152, illustr., in-4°, Cambridge 1842. —

Tertiary Geology of the great valley of Switzerland (between Alps and Jura) and of the valley of La Chaux-de-Fonds, etc.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 759 – 760, in-8°, Paris 1849. —

1839 Ch. Lyell, trad. de l'anglais par **T. Meulien.** — Eléments de géologie. 1 vol. XXVII + 648 pp., illustr., petit in-8°, Paris 1839. —

Pour la Suisse, voir: Structure du Jura (Chap. V, p. 124), plissement dans les Alpes bernoises (chap. V, p. 128 – 129), blocs erratiques du Jura (chap. VI, p. 156), filons de granit dans le gneiss de la vallée de Valorsine (chap. IX, p. 243 – 244 d'après Necker et après vérification par l'auteur), *idem,* p. 246, origine du clivage schisteux dans les schistes du Niesen (chap. X, p. 273). Les chapitres consacrés aux formations sédimentaires touchent à peine la Suisse. Par contre on trouve au chap. XXV qui traite de l'âge des roches métamorphiques, p. 600 – 607, les relations de contact des roches sédimentaires avec les roches cristallines dans les Alpes suisses.

1840. J. G. Ebel neu bearbeitet von **G. von Escher.** — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweiz zu bereisen. Siebente Auflage, VI + 655 pp., 3 pll. (Gebirgspanoramen), 1 Kupfer, in-8°, Zürich 1840. —

Vide Auflage von 1809 die hier sehr abgekürzt ist. Im zweiten Theile nachzuschlagen: die Topographisch-statistische Darstellung der Schweiz und einiger angränzenden Thäler, Städte u. s. w. in alphabetischer Ordnung.

Digitized by Google

1840 – 1848. Chr. Mor. Engelhardt. Naturschilderungen, Sittenzüge und wissenschaftliche Bemerkungen aus den höchsten Schweizeralpen, besonders von Süd-Wallis und Graubünden. 1 Bd, XXV+381 pp., illustr., in-8°, u. mit 4 Ansichten in-folio, 1 Panoramakarte der Visphäler, [Basel], Paris und Strassburg 1840 – [1848]. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: Weg über Basel nach Lausanne und Martigny (geologische Erinnerungen aus dem Jura). Der St. Bernhard. Von Martigny über Sion bis Leuckbad. Leuckbad. Die Gemmi. Weg von Thun über Kandersteg nach Leuckbad. Umgegend von Leuckbad. Eringerthal. Arolagletscher und Mont-Golon. Einfischthal. Passage des Torrents. Moiregletscher und Einfischthal bis Vissoie. Von Vissoie über Pontis nach Siders und nach Visp ach (Viège). Von Visp ach nach St. Nicolas oder Gasen. Riedgletscher und Gräncher. Der Jungberg. Von St. Nicolas bis Zermatt. Zermatt. Heubalm. Ansicht des Matterhorns (Mont Cervin). Kugel. Nacken und Riffelhorn. Ueber Gletscher und Gufferlmien. St. Theodulpass. Der Schwarze See. Umgegend des Hirli bis zum Fuss des Matterhorns. Das Zmuttgletscher-Meer. Der Findelgletscher und seine Seen. Ansicht des Matterhorns von daselbst. Der Krater des Gabellorns. Noch einiges aus Zermatt. Das östliche Visp thal. Saas-Fee und die Gletscheralpe Weg von Saas über den Monte-Moro nach Macugnaga. Die Pedriöalpe. Geognostische Beschaffenheit des Monte-Rosa-Gebirgs und geologische Schlussfolge. Val Anzasca. Val d'Ossella. Lago Magiore. Baveno-Lugano. Der San-Salvador. Weg über Porlezza nach Como .... Chiavenna bis Splügen und Hinterrheins. Der Ursprung des Hinterrheins. Splügen. Chur. Wallenstadt. Wallenstadter See. Rapperschwyl. Zürich. Alles allgemein geognostisch mit Angabenüber Quellen, Gletscher, Museen, etc. in Form von Reisebeschreibungen aus den Jahren 1832 – 1839.

1840. G. Girard. — Affaire du crétinisme en Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, 25e session, Fribourg 1840,* p. 45 – 78 et p. 247 – 253, in-8°, Fribourg 1841. —

——— R. Schneider. — Recensement des aliénés, des mélancoliques et des crétins dans le canton de Berne. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles assemblée à Fribourg en 1840,* p. 61 – 62, in-8°, Fribourg 1841. —
Influence du sol sur la santé.

1841. Dufrénoy et **E. de Beaumont.** — Explication de la carte géologique de la France. 2 vol. in-4°, avec un Tableau d'assemblage au 1 : 2000000 des six feuilles de la Carte géologique de la France .... Compte-rendu (terrains jurassiques) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855,* t. 6, p. 156 – 160, in-8°, Paris 1856; *Idem,* de 1834 à 1856, t. 7, p. 34 (Malm), in-8°, Paris 1857; *Idem, de 1834 à 1859,* t. 8, p. 418 – 419 (trias du Jura), in-8°, Paris 1860. —

1840 – 1841. J. J. Leuthy. — Der Begleiter auf der Reise durch die Schweiz. Oder: Beschreibendes Verzeichniss dieses Gebirgslandes; so wie der bemerkenswerthesten Orte, Gasthöfe, Bäder, Kurorte, Café- und Gesellschaftshäuser in dem Lande selbst und dessen nächster Umgebung. In alphabetischer Ordnung der Ortsnamen und Schilde. Ein Hülfsbuch für Reisende. 1 Bd. X+538 pp., illustr., Suppl. VI + 238 pp., illustr., in-8°, Zürich 1840 – 1841. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Inhaltsübersicht: Einleitende Beschreibung der Schweiz (Lage, Klima, Berge, Alpenkette und Alpenstrassen, Jura, Lawinen. Gletscher, Alpenwirtschaft etc.). Flüsse. Seen. Naturereignisse (Das Mineralreich etc.). Beschreibung der Kantone, sowie der Orte und Gasthöfe, etc. mit Nachtrag. [Darin besonders die Mineralwasseranalysen]. Auch im Supplementband eine nachträgliche Beschreibung der Kantone, ihre bemerkenswerthen Orte, Gasthöfe, Bäder u. s. w.

1841. L.-A. Necker. — Etudes géologiques dans les Alpes. Tome 1er [seul paru], XXXI + 492 pp., 6 pll., in-8°, Paris 1841. —

Ce volume, dans la pensée de l'auteur, le petit-fils de H.-B. de Saussure, devait être suivi de deux autres sur l'état et la structure de l'intérieur des chaînes alpines orientales et méridionales avec des comparaisons tirées de la géologie des chaînes beaucoup plus anciennes de l'Ecosse, pour présenter de nouveaux aperçus de géographie physique et de géologie. Il est malheureusement le seul qui ait paru, mais il peut être considéré comme un double traité qui décrit très complétement 1° les événements et changements contemporains de géologie dynamique, faits historiques et faits particuliers parvenus à la connaissance de l'auteur et 2° les terrains et une vue générale du bassin du lac de Genève.

Voici avec plus de détails le contenu de cet ouvrage. 1re partie: Indications sommaires sur la chûte du Rossberg, le 2 sept. 1806, l'accroissement des glaciers en 1816 (glacier de Gétroz) et la débâcle de la vallée de Bagnes, la chûte d'un glacier au-dessus de Ronda dans la vallée de St.-Nicolas en Valais, l'écroulement d'un sommet des Dents-du-Midi en 1835, et d'autres éboulements en Savoie, un déluge local à Genève en 1827, et d'autres inondations, quelques tremblements de terre ressentis à Genève en 1822 et en 1837 mis en relation avec des éruptions du Vésuve, et d'autres phénomènes volcaniques. Tel est en résumé le bilan des faits historiques intéressant la géologie dynamique de la Suisse durant la 1re moitié du XIXe siècle. Les faits particuliers survenus durant le même laps de temps sont: le crevassement et la formation d'aiguilles de terre, *(cruses),* dans les berges de l'Arve à la Paumière près Genève (avec planche), un glissement d'une bande de rochers entre le Bouveret et la Porte du Scex (Bas-Valais), un affaissement de poudingue diluvien dans la falaise du Bois-de-la-Bâtie à Genève, affaissements à Edimbourg, au Hâvre, à Cernans près Salins, à Donvres, le déplacement du confluent de l'Arve et du Rhône, les changements apportés par la culture et les travaux d'art à la configuration naturelle du sol, l'abaissement du niveau du lac de Lungern en 1838 et les glissements de terrain occasionnés par le fait sur ses bords, la mesure de l'action dissolvante de la pluie sur des dalles de marbre à Genève pendant 130 ans (0,5 mm environ), de même sur des moellons de mollasse de Genève, etc.

Digitized by Google

IIe partie: Vue générale de la structure du bassin du lac de Genève. I. Des terrains de transport de l'époque actuelle ou jovienne: alluvions des rivières, alluvions du lac de Genève, alluvions des torrents alpins, terrains d'éboulement, chûtes de rochers, glaciers et moraines (phénomènes généraux), calcaires concrétionnés ou tufs calcaires *(béton, tuvet, greube)*, stalactites. II. Dépôts des époques antédiluviennes ou saturniennes: roches dont se composent les galets du terrain diluvien des environs de Genève, disposition générale des terrains diluviens cataclystiques et de ceux d'alluvion ancienne dans les environs de Genève. III. Disposition des terrains diluviens sur les deux rives du lac de Genève, au pied des Alpes et du Jura et dans les vallées intérieures de ces deux chaînes de montagnes. IV. Terrain de la mollasse d'eau douce [descriptions stratigraphiques avec coupes géognostiques et pl. de fossiles] aux environs de Genève, au Nant d'Avanchet près Vernier, aux côteaux de Choully, Bernex, Cologny, Vandeuvre et Chambeisy, aux environs de Lausanne, Belmont, Paudex, Oron, Saint-Martin-de-Vaud, Oulens, et des terrains qui sont ou qui paraissent être superposés à la mollasse d'eau douce, Moudon, environs de Vevay et de Clarens.

Résumé du Contenu: I. Evénements et changements contemporains (éboulements, inondations, tremblements de terre etc.). II. Structure du bassin du lac de Genève, terrains quaternaires et tertiaires.

Analyse von Bd. I, über Gletscher, Moränen und Eiszeit **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1842, p. 350 – 354, in-8°, Stuttgart 1842. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 194 – 195 (origine du lac de Genève), p. 226 (éboulements), p. 242 – 243, p. 251, p. 308, p. 480 (tufs); t. 2, p. 227 – 229 (diluvium); t. 2, 2e partie, p. 765 – 766 (molasse rouge de Vevey, etc.), in-8°, Paris 1847 – 1849. —

1842. Ch. Lyell. — Elements of Geology. 2th Edition .... in-8°, London 1842 .... Voir à l'année 1839, 4th Edit. 1852. —

X. — Sur la carte géologique générale de la France. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 13, p. 100 – 113, in-8°, Paris 1842. —

Passim pour la Suisse.

1843. J. G. Ebel neu bearbeitet von **G. von Escher.** — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweiz zu bereisen. Achte Auflage, VI + 726 pp., 2 pll., in-8°, Zürich 1843. — Vide Auflage 1840. —

Fr. Jos. Hugi. — Die Gletscher und die erratischen Blöcke. I Bd. XVI + 256 pp., in-8°, Solothurn 1843. — [Bibl. Nat. Zürich.]

Inhalt: I. Rückblick auf die Forschungen und Ansichten über die Gletscher. II. Rückblick auf die Ansichten über die erratischen Blöcke. III. Die Verbreitung der Blöcke (mit Bemerkungen aus der Bildungsgeschichte der Erde). a. Gang und Entwicklung aller Bildung. b. Wiederkehr der bildenden Fluthen und damit verbundener Temperaturwechsel (mit Schichtenverhältnissen der Schweiz). IV. Die letzte Fluth. (Kreideformation, Alpenhebung, etc.). V. Die letzte Eisperiode und die erratischen Blöcke.

C. Lardy. — Discours prononcé à l'ouverture des séances de la Société helvétique des sciences naturelles à Lausanne, le 24 juillet 1843. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, 28e session, Lausanne 1843*, p. 5 – 41, in-8°, Lausanne 1843. —

Esquisse des travaux géologiques de la Société helvétique et tableau de la géologie du canton de Vaud.

1843 – 1848. Ch. Lyell trad. de l'anglais par **T. Meulien.** — Principes de géologie, ou illustrations de cette science empruntées aux changements modernes que la terre et ses habitants ont subis. 4 vol., XXVI + 519 pp., XI + 575 pp., X + 554 pp., X + 500 pp., illustr., plus. pll. et cartes, in-8°, Paris 1843 – 1848. —

Voir: vol. ou part. 2, chap. 5, p. 150 et suiv., sur le delta du Rhône, etc.

1844. Blanchet. — Présentation d'une carte géologique de la Suisse par M. Gouyot (*sic!* pour A. Guyot, probablement). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1844, p. 305, in-8°, Chur 1845. —

(Mention tirée du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.)

1844 — 1847. B. Studer. — Lehrbuch der physikalischen Geographie und Geologie. 1 Bd. 390 pp., illustr., 4 pll., in-8°, Bern 1844 – 1847 .... Siehe 2. Auflage im Jahre 1847. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1844, p. 105, in-8°, Stuttgart 1844. —

1846. A. Escher von der Linth. — Coup d'œil sur la géologie de la Suisse. Discours prononcé au Jubilé de la Société d'histoire naturelle de Zürich, le 30 nov. 1846. (Compte-rendu.) *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e part., t. 4, p. 418 – 419, in-8°, Genève 1847. —

Digitized by Google

1846. K. C. von Leonhard. — Lehrbuch der Geognosie und Geologie. Naturgeschichte der drei Reiche. Bd. 3. 2. vermehrte Auflage 1 Bd. XXII + 1056 pp., illustr., 9 pll., in-8°, Stuttgart 1846. — Siehe 1. Auflage 1835.

—— C. Vogt. — Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde. 2 Bd. XIX + 436 pp., XVI + 476 pp., illustr., 14 pll., in-8°, Braunschweig 1846 – 1847. —

Sämmtliche in der Schweiz vorkommenden Formationen werden an O. und Stelle nebst geognostischen Verhältnissen besprochen, was den Hauptinhalt des I. Bandes ausmacht. Im II. Bd. treffen wir die Schweiz berührend: Neubildungen durch Gletscher, Erosion der Thäler. Die ungeschichteten Gesteine. Geschichte der Erde und Hebungssysteme. Geschichte der Geologie in der Schweiz.

1847. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845. T. I, 679 pp., in-8°, Paris 1847. —

Contenu: Cosmogonie. Géogénie. Physique du Globe. Géographie physique. Terrain moderne. Phénomènes souterrains.

—— A. Escher von der Linth und **O. Heer.** — Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Schweiz, und über die Harmonie der Schöpfung; zwei Vorträge gehalten bei der ersten Säcularfeier der naturforschenden Gesellschaft zu Zürich. 1 Bd., 48 pp., in-8°, Zürich 1847. — [Bibl. Polyt. Zürich.] — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1848, p. 847 – 849, in-8°, Stuttgart 1848. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle de Genève*, mai 1847 .... Résumé **in** *l'Institut*, 1e section, t. 15, p. 286, in-4°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 136, in-8°, Paris 1857. —

—— B. Studer. — Lehrbuch der physikalischen Geographie und Geologie. 2. Auflage, 2 Bd. IX + 398 pp., 4 pll., 526 pp., 4 pll., in-8°, Bern, Chur und Leipzig 1847. —

Bd. I. (Erstes Capitel) enthaltend: Die Erde im Verhältniss zur Schwere: I. Siderischer Einfluss. II. Tellurischer Einfluss der Schwere (Atmosphäre, Flüsse, Quellen, Sedimentbildung, Krystallinische Schiefer, Dünen, Erratische Blöcke, Torf, Gletscher, Bohnerz, Erosion, Einsenkungen des Bodens).

Bd. II. (Zweites Capitel) enthaltend: Die Erde im Verhältniss zur Wärme (Thermen, Vulcanische Erscheinungen, Erdbeben, Metamorphismus, Erhebung von Land und Gebirgen, Temperatur der Erdoberfläche, des Bodens, der Gewässer, der Atmosphäre).

1847 — 1849. L. Vuillemin aus der französ. Handschrift übersetzt von **G. H. Wehrli-Boisot.** — Der Kanton Waat, historisch-geographisch-statistisch geschildert von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Ein Hand- und Hausbuch für Jedermann. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Bd. 19, 2. Theile, 374 pp., 480 + 236 pp., 1 Karte, in-12°, St. Gallen und Bern 1847 – 1859. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Vide: I. Theil. A. Das Land: Die waatländischen Alpen. Der Jurten. Der Jura. Gewässer. Naturgeschichtliche Umrisse: Geognostisches und Mineralogisches mit Petrefaktenlisten, etc. und im speziellen Theil die alphabetische Beschreibung des Kantons.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 131 à 132, in-8°, Paris 1857. —

1848. Daubrée. Sur la carte géol. de Dechen. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série t. 5, p. 167, in-8°, Paris 1848. —

1848 — 1849. R. J. Murchison. — On the geological structure of Alps, Carpathians, etc. *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 5, p. 157 – 312, in-8°, London 1849 .... Abstract **in** *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Magazine and Journal of science*, vol. 34, p. 207 – 216, in-8°, London 1849. — Abstract **in** *The Edinburgh new philosophical Journal* by R. Jameson, vol. 46, p. 280 – 292 with notice by the author p. 292 – 293, in-8°, Edinburgh 1849. — Analyse [Molasse] **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie, de 1834 à 1845*, t. 2, 2e partie, p. 770, in-8°, Paris 1849. —

—— B. Studer. — Mouvements lents d'affaissement et de soulèvement du sol tertiaire suisse. *Verhandlungen (Actes) der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848*, p. 37 – 41, in-8°, Solothurn. —

Résumé: 1. Soulèvement du pays alpin, avant le dépôt de la molasse. 2. Affaissement du sol au bord des Alpes, pendant le dépôt de la molasse. 3. Soulèvement de la molasse et redressement de ses couches. 4. Dépôt de l'alluvion ancienne dans les vallées alpines et molassiques. 5. Dépôt du terrain erratique. 6. Soulèvement continental du pays alpin et des pays environnans.

Digitized by Google

1849. B. Studer. — Sur les mouvements lents éprouvés par le sol tertiaire de la Suisse et sur les méandrines des rivières de ce pays. *Archives des sciences physiques et naturelles (Supplément à la Bibliothèque universelle de Genève,* [1e part.], t. 11, p. 61 – 64, in-8°, Genève et Paris 1849. — Extrait **in** *l'Institut,* t. 17, 1e section, p. 255 – 256, in-4°, Paris 1849. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1850, p. 221 – 222, in-8°, Stuttgart 1850. —

1850. De la Bèche, traduit de l'anglais par **H. de Collegno.** — Coupes et vues illustrées sur des phénomènes géologiques. 1 vol., in-4° .... Vide 1830. Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 7 p. 239, in-8°, Paris 1857. —

——— B. Cotta. — Geologische Briefe aus den Alpen. 1 Bd. VIII + 328 pp., 5 color. tab., in-8°, Leipzig 1850. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Inhalt für die Schweiz: 2. Brief: Bau der Alpen und der übrigen Schweiz. 3. Br. Gletscherschliffflächen, erratische Blöcke, Eiszeit, in Neuenburg geschrieben. 5. Br. Valorsinethal, Lawinen, Bex. 6 Br. Berner-Oberland geognostisch, etc. 7. Br. Reussthal und St. Gotthard. 20. Br. Graubündten, Thalbildung, etc. 21. Br. Von Reichenau nach dem Rhonegletscher. 22. Br. Gletscherstudien am Aaregletscher z. Zeit von Agassiz. 23. Br. Thalbildung im Aarethal. 24. Br. Lage von Bern, etc. 25. Br. Vom Rigiculm geschrieben: Ursache der localen Berganhäufung. 26. Br. Aus dem Züricher naturhistor. Museum. Geognostische Untersuchung der Alpen. Color. Profil vom Grütli bis zum Erstfelder Thal. 27 Br. Naturstudium mit Geologie. 28. Br. Hauptresultate der eben geschilderten Wanderungen für die Geologie der Alpen.

——— B. Cotta. — Correspondenz aus Freiberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1850, p. 302 – 306, in-8°, Stuttgart. —

Ueber seine Geologischen Briefe aus den Alpen.

1851. Ch. Lyell. — Elements of Geology. 3th Edition .... in-8°, London 1851 .... Vide 4th Edition 1852. —

——— A. Morlot. — Une première leçon de géologie (faite à l'Académie de Lausanne le 1er novembre 1851). Broch. .... 15 pp., in-8°, ... 1862 .... (L).

1851 — 1853. B. Studer. — Geologie der Schweiz. 2 Bd. VI + 485 pp., VII + 487 pp., in-8°, illust., Bern und Zürich 1851 – 1853. —

Inhalt: I. Mittelzone und südliche Nebenzone der Alpen: Geognostisch d. h. Felsarten mit Einschlüssen und Tektonik ungetrennt behandelt (Granit, Hornblendegesteine, Serpentin und Gabbro, Grüne Schiefer, Graue Schiefer d. h. ältere Schiefer bis Flysch, Kalkstein und Marmor, Dolomit, Gyps, Verrucano, Quarzit und Rother Sandstein, auch tektonisch). Die südliche Nebenzone nach Gegenden.

II. Nördliche Nebenzone der Alpen, Jura und Hügelland: Ebenso geognostisch, nach Formationen behandelt (Steinkohlenbildung, Trias, Lias von Savoien bis in's Lechthal, Jurabildungen nach Gegenden, Kreidebildungen ebenso, Eocen mit Flysch), dann Lagerungsverhältnisse in längeren Profilen, welche indessen noch unsicher dargestellt sind. Der Jura wird, im gleichen Sinne, nach seinen Gebirgsformationen geognostisch behandelt, dann kommen 11 Juraprofile um die Lagerungsverhältnisse zu erörtern. Das Hügelland wird zuerst nach Steinarten, dann nach Lagerungsverhältnissen besprochen. Eine dritte Abtheilung der Molasseformation der Schweiz ist für deren organische Ueberreste und nähere Stratigraphie bestimmt. Nachtrag.

Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1851, p. 717 – 718; Jahrgang 1852, p. 231 – 239; in-8°, Stuttgart 1851 – 1852. — Analyse (Brunner) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér. t. 19, p. 5 – 14, in-8°, Genève 1852. — Analyse **in** *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde* von C. J. B. Karsten und H. von Dechen, Bd. 25, p. 314 – 342, in-8°, Berlin 1853. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1854, p. 355 – 362, in-8°, Stuttgart 1854. — Comptes-rendus pour le vol. 2 **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855,* t. 6, p. 626 (la Dôle), p. 647 (Dent-de-Vaulion), in-8°, Paris 1856; *Idem de 1834 à 1850,* t. 7, p. 23 – 24, p. 29, p. 31 – 32, p. 32 – 34, p. 35, p. 38 – 39, p. 40, p. 52 – 55 (Malm du Jura), p. 56, p. 63 – 66, p. 67, p. 72 (Jura), p. 74 – 76, p. 78 (Lias), p. 86, p. 88 – 91 (Malm des Alpes), p. 96 – 97, p. 97 – 98, p. 101 – 104, p. 105 – 106, p. 129 – 130, p. 132 – 135, p. 143 – 144 (Anthracite des Alpes), p. 250 – 252 (Lugano), in-8°, Paris 1857; *Idem de 1834 à 1859,* t. 8, p. 405 – 406 (trias), p. 419 – 425 (idem), in-8°, Paris 1860. —

1852. B. Cotta. — Geologische Bilder. 1 Bd. XV + 242 pp., in-8°, illustr., Leipzig 1852. —

Das Kapitel Schnee und Eis in ihrer geologischen Bedeutung bezieht sich auch auf die Schweiz; ebenso die geologischen Wirkungen des Wassers, Entstehung der Gebirge, etc.

——— Ch. Lyell. — A manual of elementary geology; or, the ancient changes of the earth and its inhabitants as illustrated by geological monuments. 4th edition, 1 vol. XXX+512 pp., in-8°, illustr., London 1852. —

Digitized by Google

Contents for Switzerland: Structure of the Jura, p. 55. Curved strata of the Alps, p. 58. Alpine erratics, p. 140. Alpine blocks on the Jura, p. 142. Molasse of Switzerland, p. 151. Nummulitic formation of the Alps, p. 205. Cleavage of rocks in the Swiss and Savoy Alps, p. 470. Metamorphism in the Alps of Switzerland, p. 483 and fol.

1853. Ch. Lyell. — Principles of Geology, etc. 9th Edition .... London 1853 .... Vide anno 1872, 11 th Edition.

—— **C. Vogt.** — Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde. .... Braunschweig 1853 .... Vide anno 1846 und anno 1866. —

1854. F.-S. Beudant. — Cours élémentaire d'histoire naturelle, etc. 6e édition, 1 vol. XII 348 pp., in-12°, illustr., Paris 1854. —

Les cartes des anciennes mers comprennent l'emplacement des Alpes suisses.

—— **R. Blanchet.** — Aperçu de la distribution du terrain tertiaire dans la canton de Vaud. Brosch., 8 pp., in-8° .... (l.). [Berner-Stadt Bibl. Nat. V, 87.]

—— **B. Cotta.** — Geologische Bilder. 2. Auflage, XIV + 225 pp., in-8°, illustr., Leipzig 1854.— Vide: 1. Auflage 1852.

—— **L. Rütimeyer.** — Vom Meer bis nach den Alpen. Schilderungen von Bau, Form und Farbe unseres Continentes auf einem Durchschnitt von England bis Sicilien. Oeffentliche Vorträge gehalten in Bern im Jahre 1854. 1 Bd. 317 pp., in-12°, Bern 1854. —

Inhalt: Das Meer. Meer und Ströme. Bildung von Festland. Sandsteingebirge. Kalkgebirge. Kristallinische Gebirge. Die Farbe. Die Pflanzendecke.

Allgemeinfassliche Darstellung der Geologie der Schweiz und Tektonik des europäischen Continentes an der Hand eines geologischen Profils zwischen England und Sicilien.

Re-Impression von H. G. Stehlin **in** *L. Rütimeyer's gesammelte kleinere Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiet der Naturwissenschaft,* Bd. 2, p. 1—192, in-8°, Basel 1898. ...

1855. Ch. Lyell. — Elements of Geology. 5th Edition .... in-8°, London 1855 .... Vide annis 1852, 1856, 1865, etc.

1856—1860. A. d'Archiac. — Analyses et comptes-rendus sur la carte géologique de la Suisse de B. Studer et A. Escher de la Linth. D'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855,* t. 6, p. 609—610, p. 625—626; *Idem, de 1834 à 1856,* t. 7, p. 23, p. 56—57, p. 72, p. 88, p. 104, p. 131, p. 136—137, p. 252—253, p. 343—344; *Idem de 1834 à 1859,* t. 8, p. 404—405, p. 406, in-8°, Paris 1856—1860. —

1856. H. Coquand. — Traité des roches considérées au point de vue de leur origine, de leur composition, de leur gisement et de leurs applications à la géologie et à l'industrie, suivi de la description des minerais qui fournissent les métaux utiles. *Mémoires de la Société d'émulation du Doubs,* 3e série, vol. I entier, X + 423 pp., in-8°, Besançon 1858. —

Ce traité élémentaire de minéralogie et de pétrographie renferme des notions plus ou moins justes ou mal rendues, puisées ailleurs sur le gisement et la structure de certaines roches, comme celui de la protogine de Valorsine, de la Jungfrau, p. 61, etc.

—— **E. Desor.** — Nomenclatur physikalisch-geographischer und topographischer Begriffe in der Schweiz. *Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856,* p. 68—69, in-8°, Basel 1856. —

1856—1857. Ch. Lyell trad. de l'anglais par **Hugard.** — Manuel de géologie élémentaire ou changements anciens de la terre et de ses habitants, tels qu'ils sont représentés par les monuments géologiques. 5e édition, 2 vol. XVI + 492 pp., VII + 520 pp., illustr., Supplément 60 pp., illustr., in-8°, Paris 1856—1857. —

Pour la Suisse, voir **in** chap. 5, Structure du Jura et glissements renversés dans les Alpes bernoises; chap. 12, les Alpes ont été un centre indépendant de dispersion des blocs erratiques; chap. 14, couches miocènes de la Suisse; chap. 16, formations nummulitiques avec *flysch;* chap. 18, Néocomien; chap. 37, roches métamorphiques des périodes jurassique et Eocène dans les Alpes de la Suisse.

1857. L. Rütimeyer. — Van de Zee tot de Alpen. Dœsburgh 1857 .... Vide anno 1854.

1858. C. F. Naumann. Lehrbuch der Geognosie. Zweite Auflage. Bd., I XVI + 960 pp., in-8°, Holzschnitte, Leipzig 1858. —

Digitized by Google

Inhaltsübersicht: Einleitung. I. Einige Lehren aus der Geognosie des Erdganzen: Gestalt, Grösse, Dichtigkeit der Erde, Temperatur des Erdinnern, Vulcanismus (Erdbeben, Gasquellen, heisse Quellen) II. Chthonographie oder Geognosie der festen Erdkruste: Contourformen des Landes, Reliefformen des Landes, etc. (Allgemeine geographische Formen des Landes und des Meeresgrundes). Entstehung der Continente und Gebirge, Petrographie, Paläontologie, Geotektonik. [Sehr allgemein und elementar gehalten.]

Bd. II. XII + 1093 pp., in-8°, Holzschnitte, Leipzig 1862. —

Inhaltsübersicht: Chthonographie (Applicativer Theil): Gebirgsformationslehre: Allgemeine Verhältnisse, Primitive Formation bis Kreideformation.

Bd. III. 576 pp., in-8° . . . . .

Enthält die Tertiären Formationen, die Vulkanischen Formationen, Untergeordnete Gebirgsglieder und Erzlagerstätten.

1859. O. Heer. — Ueber das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes. *Flora tertiaria Helvetiae. Die tertiäre Flora der Schweiz,* Allgemeiner Theil, Bd. 3, p. 201 – 378, 2 pll., in-folio, Winterthur 1859. Auch separat.

Dieser allgemeine Theil der Flora tertiaria gibt die geognostische Beschreibung der wichtigsten Lokalitäten für fossile Pflanzen in der Schweiz, ihre Pflanzeneinschlüsse und sonstige Versteinerungen.

—— M. Lutz. — Dictionnaire géographique . . . . Traduction française, voir l'original allemand à l'année 1826.

—— X. — Ueber die geologische Karte von Central-Europa, nach den neuesten Materialien bearbeitet von H. Bach. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1859, p. 625 – 626, in-8°, Stuttgart 1859. —

1860. H. A. Berlepsch. — Schweizerkunde. 1. Abtheilung . . . . Braunschweig 1860 . . . .

Im 4. Kapitel: «Naturhistorische Umrisse» befindet sich eine geologische Skizze der Schweiz. Im 5. Kapitel Ausdehnung und Flächeninhalt der bedeutendsten Gletscher . . . .

Von demselben: Schweizerischer Fremden-Führer, Theile I–VI, in-16, Leipzig 1858 . . . .

Referat von S... **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge herausgeg. von D. K. Neumann, Bd. 8, p. 174 – 175, in-8°, Berlin 1860. —

—— C. Vogt. — Grundriss der Geologie. 1 Bd. XXVII + 523 pp., in-8°, 473 Holzschnitte, Braunschweig 1860. —

Inhalt: Einleitung. Physikalische Vorbegriffe (mit allgem. Tektonik). Gesteinslehre. Spezielle Geologie (Formationslehre). Bezieht sich vielfach auf die Schweiz. Geologische Architektur Deutschlands und der Schweiz, etc. [Kurz und gut.]

1861. C. W. Gümbel. — Geognostische Beschreibung des bayerischen Alpengebirges und seines Vorlandes. 1 Bd. XX + 950 pp., 42 pll., gross in-8°, Gotha 1861. —

Inhaltsübersicht: Einleitung. I. Topographische Verhältnisse: Das Gebiet. Das Gebirgssystem der Alpen (der ganzen Kette mit dem schweizerischen Jura). Die südbayerische Hochebene. Thalbildung (im allgemeinen, etc.). Höhenverhältnisse.

II. Geognostische Verhältnisse: Allgemeine Uebersicht über die geognostischen Verhältnisse der Alpen (Gesteinsarten, Flötzgebilde vom Buntsandstein bis zur Molasse, Lagerungsverhältnisse und Verbreitung der Centralmassen und ihrer Randgebilde). Trias, Lias, etc. bis Quartär [Diluvium] und Novär [Alluvium] in den Bayerischen Alpen, wobei Vergleichungen mit der Schweiz aufgestellt werden.

III. Geognostische Folgerungen: Oberflächengestaltungen, Aufbau der nördlichen Kalkalpen (mit Urgeschichte oder Geogenie der Alpen). Fruchtbarkeit des Bodens nach den verschiedenen Gesteinsarten. Aufzählung nutzbarer Mineralstoffe.

—— O. Heer traduit de l'allemand par **Ch.-Th. Gaudin.** — Recherches sur le climat et la végétation du pays tertiaire. 1 vol. . . . pp., in-folio, Genève, Paris 1861 . . . .

Ce volume est la traduction française de la dernière partie de l'ouvrage d'O. Heer *Flora tertiaria Helvetiae* intitulée: *Untersuchungen über das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes,* IV + 168 pp., 2 pll., in-folio, Winterthur 1860, qui est aussi tiré à part. — [Bibl. L. Rollier.]

Résumé avec tableau stratigraphique **in** *Revue de géologie pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 2, p. 577 – 580, in-8°, Paris 1862. —

1862. H. A. Berlepsch. — Neuestes Reisebuch für die Schweiz. 1 Bd. XLVII + 662 pp., illustr., 14 Karten, 5 Pläne, 7 Panoram., in-8°, Hildburghausen 1862 . . . . Vide Ausgaben 1864, 1882, 1887, etc. Referat **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge herausgeg. von D. W. Koner, Bd. 13, p. 239 – 240, in-8°, Berlin 1862. —

—— A. Favre. — Explication de la carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et

Digitized by Google

de la Suisse voisines du Mont-Blanc. Brochure de 37 pp., in-8°, tirée des *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 2e pér., t. 15, nov. 1862. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1862. A. Favre. — Note sur la carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 55, p. 701 – 705, in-4°, Paris 1862. —

1863. J. Bachmann. — Ueber petrefactenreiche exotische Jurablöcke im Flysch des Sihlthals und Toggenburgs. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 8. Jahrgang, p. 5 – 34, 1 pl., in-8°, Zürich 1863. —

Enthält nebenbei auch mehrere Angaben über die Nagelfluh- und die Molasseformation der Alpen und des Jura.

—— G. Bischof. — Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2. Auflage. **Bd.** I, XV + 865 pp., in-8°, 1 Karte, Bonn 1863. —

Inhalt für die Schweiz: Kap. IV. Quellen, welche von hochgelegenen Seen herrühren. Quellen, welche durch Schmelzen des Eises und Schnee's der Gletscher entstehen. Quellen, welche aus der Tiefe aufsteigen. Periodische und intermittirende Quellen. – Kap. V. Flüsse und Seen; besonders p. 281 – 283 worin der Kalk- und Gypsgehalt der Schweizerflüsse besprochen wird. Kap. VI. Erosion durch Flüsse und Bäche. Erosion durch die Gletscher. Gefälle der Flüsse. — Kap. VIII. Absätze der schwebenden Theile der Gewässer (Rhein und Nebenflüsse). – Kap. IX. Absätze der aufgelösten Theile der Gewässer, p. 547, nach Brunner. [Im allgemeinen werden die Wirkungen des Wassers, die Zusammensetzung der Luft, dann die Kohlen, Schwefel und Verwandten behandelt].

—— L. Figuier. — La terre avant le déluge. 1 vol. XVI + 425 pp., 25 pll., paysages idéaux, 7 cartes géologiques de la France et d'Europe, nombreuses illustr., gr. in-8°, Paris 1863. —

Il n'y a guère que le chapitre relatif à la période glaciaire qui se rapporte à la Suisse plus spécialement que les époques géologiques du globe traitées d'une manière générale.

1863 – 1873. C. Lyell. — The geological evidences of the antiquity of man with an outline of glacial and post-tertiary geology and remarks on the origin of species with special reference to man's first appearance on the earth. XIX + 572 pp., in-8°, illustrated, London 1863 – 1873. First – Fourth Editions. —

Contents for Switzerland: Swiss Lake-Dwellings built on Piles. Stone and Bronze Implements found in them. Fossil Cereals und other Plants. Remains of Mammalia, wild and domesticated. No extinct Species. Chronological Computations of the date of the Bronze and Stone Periods in Switzerland.

Glacier Lake of Switzerland. Extinct Glaciers of Switzerland. Alpine Erratic Blocks on the Jura. Transported by Glaciers and not by floating Ice. Extinct Glaciers of the Italian Side of the Alps. Theory of the Origin of Lake-Basins by the erosive Action of Glaciers, considered. Successive Phases in the Development of Glacial Action in the Alps. Lacustrine Formations of Interglacial Age. Probable Relation of these to the earliest known Date of Man.

Nature, Origin, and Age of the Loess of the Rhine. Impalpable mud produced by the grinding Action of Glaciers. Dispersion of this Mud at the Period of the Retreat of the great Alpine Glaciers. Continuity of the Loess from Switzerland to the Low Countries. Characteristic organic Remains not lacustrine. Alpine Gravel in the Valley of the Rhine covered by Loess. Oscillations in the Level of the Alps.

Recapitulation of geological proofs of man's antiquity.

The origin of species as bearing on man's place in nature.

1863. Ch. Lyell traduit de l'anglais par **Chaper.** — L'ancienneté de l'homme prouvée par la géologie, etc. 1 vol. in-8°, Paris 1863 .... Rendiconto **in** *Atti della Società Italiana delle scienze naturali*, vol. 6, p. 110 – 144, in-8°, Milano 1864 – 1865. —

1863 – 1865. A. Vézian. — Prodrome de géologie. 3 volumes 646 pp., 676 pp., 728 pp., figures dans le texte, planches tabelles et 6 cartes des anciennes mers, in-8°, Paris 1863 – 1865. —

Sommaire: Vol. 1. Introduction, considérations historiques. I. Constitution physique du globe au point de vue géologique. II. Ecorce terrestre: son origine, son mode d'accroissement, sa structure générale. III. Phénomènes géologiques qui s'accomplissent à la surface des continents et du sol émergé. (Théorie générale des glaciers. Phénomènes glaciaires anciens, etc.) IV. Phénomènes géologiques qui s'accomplissent au sein des eaux et sur le sol immergé.

Vol. 2. V. Phénomènes géologiques dont le siège est dans l'intérieur de l'écorce terrestre (Volcans, filons). VI. Phénomènes géologiques dont le siège est dans l'intérieur de l'écorce terrestre (suite): action geyserienne, émanations gazeuses, métamorphisme. VII. Actions dynamiques qui s'exercent sur l'écorce terrestre (tremblements de terre, mouvements orogéniques). VIII. Stratigraphie systématique ou systèmes de montagnes d'après E. de Beaumont. IX. Structure intérieure et configuration de l'écorce terrestre, avec applications au Jura. Hydrographie souterraine.

Vol. 3. X. Intervention de la vie dans les phénomènes géologiques. Fossilisation. XI. Combustibles fossiles et roches carbonées (Tourbières anthéistoriques d'Utznach). XII. Révolutions géologiques; changements dans les flores et les faunes; homme fossile, habitations lacustres de la Suisse. XIII. Géologie systématique, avec quelques indications sur les terrains de la Suisse pour les séries jurassique, crétacée, nummulitique et proboscidienne [miocène].

Digitized by Google

1864. H. A. Berlepsch. — Neuestes Reisehandbuch für die Schweiz. 2. Ausgabe, LX + 982 pp., illustr., in-8°, mit 16 Karten, 6 Städteplänen, 9 Gebirgspanoramen, Hildburghausen 1864. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Andere Ausgaben 1882, 1887, etc. . . .

Darin einige Angaben über geologische Gegenstände, welche in den verschiedenen Routenbeschreibungen kurz aufgeführt werden. Siehe ferner im Kapitel: „Zur Landeskunde" die Beschreibungen und Zusammenstellungen über Schnee, Firn, Gletscher, Lawinen, Bergbau.

—— H. A. Berlepsch. — Wegweiser durch die Schweiz. 1 Bd. 190 pp., in-12, Hildburghausen . . . . Referat **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde*, neue Folge, Bd. 17, p. 332, in-8°, Berlin 1864. —

1864—1870. A. Stoppani. — Note ad un Corso annuale di geologia dettate ad uso degli ingegneri allievi del R. Istituto tecnico superiore di Milano. 3 vol. 348 pp; 468 pp., 1 pl; 461 pp., in-8°, Milano 1865 - 1870. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Sommario: Parte 1a: Dinamica terrestre: agenti meteorologici, erosione, correnti marine, delta, banchi di corallo, fossilizzazione, sulle torbe i ghiacciai alpini, epoca glaciale, terremoti, sorgenti, petroliì, vulcani, oscillazioni della crosta terrestre.

Parte 2a: Geologia stratigrafica: nozioni mineralogiche, minerali, rocce, genesi delle rocce, origine delle forme stratigrafiche, orografia stratigrafica (linguaggio orografico), cronologia stratigrafica, epoche e terreni, antichi continenti, tipi organici nelle diverse epoche del globo.

Parte 3a: Geologia endografica: genesi eruttiva delle rocce composte, delle rocce cristalline, sollevamento delle montagne, oscillazioni della crosta terrestre, vulcani azoici, paleozoici, mesozoici, cenozoici, I filoni, prodotti endogeni, rocce eruttive detritiche, metamorfismo, origine e stratificazioni dei terreni stratificati.

Riguarda brievamente anche la geologia della Svizzera.

1865. O. Heer. — Die Urwelt der Schweiz. 1 Bd. XXIX + 622 pp., 18 pll., 1 geol. Uebersichtskarte, Abbildungen, in-8°, Zürich 1865. —

Inhalt: I. Steinkohlenland der Schweiz [geognostisch und paleophytologisch]. II. Salzbildung der Schweiz [Salzlager etc.]. III. Die Schambelen im Kanton Aargau und die Liasbildung der Schweiz. IV. Das Jura-Meer. V. Die Zeit der Kreidebildung. VI. Die Glarner Schieferbrüche und die eocänen Gebilde der Schweiz. VII. Das Molasseland der Schweiz. VIII. Die Flora der Molasse. IX. Die Thierwelt der Molasse. X. Schilderung einiger miocänen Lokalitäten. XI. Das Klima des Molasselandes. XII. Die Schieferkohlen von Utenach und Dürnten. XIII. Die Gletscherzeit. XIV. Rückblick. XV. Allgemeine Betrachtungen über die Bildung und Umgestaltung der Natur unseres Landes: Bildung von Berg und Thal durch die Hebungen und Senkungen des Bodens, durch die Auswaschungen und die Gletscher. Das Klima der verschiedenen Weltalter. Entstehung der Arten. Schöpfungszeiten, etc.

Auszug (Ueber die Zeitdauer der Weltalter) **in** *Globus*, Bd. 9, p. 265 – 266, in-4°, Hildburghausen 1865. — Referat unter dem Titel: Die geologischen Schicksale der Schweiz **in** *Ausland*, Jahrgang 1865, p. 1193 - 1199, illustr., in-4°, Augsburg 1865. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Jahrgang 1864, p. 74, in-4°, Gotha. —

—— Ch. Lyell. — Elements of Geology; or the ancient changes of the earth and its inhabitants, as illustrated by geological monuments. Sixth edition greatly enlarged and illustrated, XVI + 794 pp., illustr., in-8°, London 1865. —

Contents for Switzerland especially: Structure of the Jura, p. 44. — Swiss lake-dwellings. - Antiquity of Post-pliocene Lake-Terraces in Switzerland, p. 107. — Colossal size of ancient Swiss glaciers, p. 130. Moraïnic lakes, etc. - Submergence of the Sahara in the Post-pliocene period a cause of Alpine cold, p. 149. — Miocene strata of Switzerland, p. 246, etc. — Nummulitic formations etc., p. 278. — Cretaceous Group, Jurassic Group, Trias, Permian, etc., *[passim]*. - Valorsine, p. 694. — Metamorphic rocks, p. 724, p. 738, p. 749, etc.

Review **in** *The geological Magazine*, vol. 2, p. 167 – 169, in-8°, London 1865. —

—— Ch. Lyell trad. de l'anglais par **J. Ginestou.** — Eléments de géologie ou changements anciens de la terre et de ses habitants tels qu'ils sont représentés par les monuments géologiques. 6e édition, vol. 1 - 2, VI + 647 pp. 604 pp., illustr., in-8°, Paris. —

Voir pour la Suisse: Chap. 5, Structure du Jura, couches contournées des Alpes de Grindelwald; chap. 10, habitations lacustres en Suisse, antiquités du cône de la Tinière, des terrasses de lac post-pliocènes; chap. 11, action striante et érosive des glaciers, moraines, blocs erratiques, roches moutonnées, blocs alpins du Jura, dimension colossale des anciens glaciers de la Suisse; chap. 12, froid des Alpes dû à la submersion du Sahara, dans la période post-pliocène; chap. 15, couches miocènes de Suisse, miocène supérieur, molasse marine ou moyenne, molasse ou miocène inférieur, surtout d'après les travaux d'O. Heer; chap. 16, formation nummulitique dans les Alpes; chap. 18, Néocomien; chap. 37, roches métamorphiques des périodes jurassique et éocène, dans les Alpes de la Suisse et de la Savoie.

1866. A. d'Archiac. — Géologie et paléontologie. Un vol. XVI + 776 pp., in-8°, tabelles, Paris 1866. —

Voir: la première partie intitulée: „Histoire comparée est l'histoire de la géologie depuis l'antiquité jusqu'à nos jours", p. 42 - 57.

La seconde partie: science moderne et la cosmogonie, la température du globe, puis la description des terrains sédimentaires à grands traits sur le globe, avec quelques détails relatifs à la Suisse.

Digitized by Google

1866. A. Leymerie. — Eléments de minéralogie et de géologie contenant des notions de lithologie et un lexique où se trouvent indiqués les caractères génériques des fossiles. 2e édition, 1 vol. XXXII + 828 pp. + 6 pp. illustr, 1 pl, 1 tabelle, in-8°, Paris 1866. —

Voir p. 265 et suiv. la 2e partie: Géologie et Paléontologie.

1866 – 1871. C. Vogt. — Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde. Dritte Auflage: Bd. I, XXIX + 728 pp., in-8°, mit Holzstichen und 2 Kupfertafeln, Braunschweig 1866. Bd. II, XXII + 889 pp. in-8°, mit Holzstichen und 4 Tafeln, Braunschweig 1871. — 1. Auflage 1846; 2. Aufl. 1853.

Inhaltsübersicht: Im 1. Bande: Einleitung: Gebiet, Beziehungen und Zweige der Geologie. I. Physikalische Verhältnisse. II. Gesteinslehre. III. Specielle Geognosie (Schichtensysteme bis zum Tertiär). Im 2. Bande: Gebilde der Neuzeit (Quaternäre Bildungen). Die ungeschichteten Gesteine (Vulkane, vulkanische Gesteine, Krystallinische Gesteine, Erzgänge). Die Umwandlung der Gesteine. IV. Geschichte der Erde: Geologische Entwickelung. Paläontologische Entwickelung. Geschichte der Geologie und der Paläontologie

1866. J. M. Ziegler. — Zur Hypsometrie der Schweiz und zur Orographie der Alpen. Erläuterungen für die hypsometrische Karte der Schweiz. 1 Bd. VIII + 60 pp, gr. in-8°, Winterthur 1866. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

In diesem sonst geographisch-topographischen Büchlein sind auch einige Kapitel geognostisch gehalten. So z. B.: Thäler, Massen-Verhältnisse [der Schweizer Alpen], Bernina und Montblanc, der Jura [geologischer Bau und orographische Formen], die Seen, Vergleichung der hypsometrischen und geologischen Karte des Schweiz, die atmosphärischen Einflüsse auf die äussere Form der Gebirge, die Erdbeben, Folgerungen [d. h. geologischer Bau der Schweiz oder Begründung der Bergmassen]. Die Karte im Maasstab 1:380000 ist rein topographisch.

—— **J. M. Ziegler** trad. de l'allemand par **O. Bourrit.** — Notice sur l'hypsométrie de la Suisse et l'orographie des Alpes. *Mémoires de la Société de géographie de Genève (Le Globe)*, t. 6, p. 25 – 183, erratum p. 254, 1 carte, in-8°, Genève 1867. —

A côté de considérations purement géographiques et hypsométriques, voir chap. XI: comparaison entre la carte hypsométrique et la carte géologique de la Suisse, chap. XII: de l'action des agents atmosphériques sur la forme extérieure des montagnes, les lacs, chap. XIII: les tremblements de terre et la théorie de Perrey sur l'action de la lune, chap. XV: Conclusion, considérations géologiques et géogéniques.

1867. A. Favre. — Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. 3 vol. in-8°, XIX + 464 pp., 437 pp., 587 pp., Atlas in-folio, 32 pll., Paris Genève 1867. —

Pour la Suisse: Géognosie de la plaine de Genève. Terrain erratique de la vallée du Rhône. Extension des anciens glaciers avec historique. Mollasse des environs de Genève. Les Avondruz et la Dent du Midi. Massif du Brévent et des Aiguilles rouges. Massif du Mont-Blanc. Les deux Saint-Bernard, le tout tectoniquement et avec description des gisements. Généralités et du terrain granitique. Des schistes cristallins et de la serpentine. Du terrain carbonifère, du triasique, etc. jusqu'au terrain tertiaire et quaternaire. Résumé: tectonique et dynamique par les agents intérieurs et les extérieurs. Géographie anté-historique. Appendices.

Analyse von C. W. von Gümbel (Die geognostischen Verhältnisse des Mont-Blanc) **in** *Sitzungsberichte der Königl. bayrischen Akademie der Wissenschaften zu München*, Jahrgang 1867, Bd. 2, p. 603 – 637, in-8°, München 1867. – Analyse par A. Vernier **in** *Bollettino trimestrale del Club alpino italiano*, anno 1869, p. 415 – 420, gr. in-8°, Torino 1869. — (Extrait du journal *Le Temps*, 1er déc. 1868.)

—— **E. Favre.** — Remarques sur la seconde édition de la carte géologique de la Suisse de MM. Studer et Escher de la Linth. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 30, p. 201 – 217, in-8°, Genève 1867. —

—— **C. Lyell.** — Principles of geology, or the modern changes of the earth and its inhabitants, considered as illustrative of geology. 10th edition, 2 vol. . . . in-8°, London 1867 – 1868 . . . . Vide 1872, 11th edition. Analyse **in** *The mineralogical Magazine*, vol. 4, p. 120 – 122; vol. 5, p. 569 – 572, in-8°, London 1867 – 1868. —

—— **B. Studer.** — Lettre à la Société géologique de France sur la 2e édition de la carte géologique de la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 25, p. 169 – 179, in-8°, Paris 1868. – Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 17, p. 56, in-8°, Paris 1870. —

1868. E. von Mojsisovics. — Ueber die Carte géologique de la Suisse par B. Studer et A. Escher de la Linth, 2e édition par J. Bachmann, Echelle 1:380000, Winterthur. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1868, p. 18 – 19, gr. in-8°, Wien 1868. —

Digitized by Google

1869. E. Belgrand. — Le bassin parisien aux âges antéhistoriques, ou Histoire générale de Paris, collection de documents, la Seine, 1re partie, 2 volumes texte et Atlas 79 pll. in-folio, Paris 1869. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Voir dans l'introduction, chap. VI sur les cataclysmes diluviens, les terrains quaternaires des Alpes et les opinions et controverses sur l'âge des deux soulèvements des Alpes occidentales et orientales d'après le système d'E. de Beaumont.

Critique de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 30 – 33, **ou** *Revue géologique suisse (Ile)* pour les années 1870 et 1871, p. 26 – 29, in-8°, Genève 1872. —

——— **H. von Dechen.** — Erläuterungen zu der geognostischen Uebersichtskarte von Deutschland, Frankreich, England und den angrenzenden Ländern. 1 Brosch. 60 pp., in-8°, Berlin 1869 . . . Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1869, p. 872 – 874, in-8°, Stuttgart 1869. —

——— **C. Giebel.** — Am Vierwaldstätter See. *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1869, Bd. 34, p. 263 – 311, in-8°, Berlin 1869. —

Eine Reise in die Schweiz über Porrentruy (gesammelte Petrefakten, Thurmann's Sammlungen, etc.), Baden, Brunnen, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 379, in-8°, Stuttgart 1870. —

——— **L. Rütimeyer.** — Ueber Thal- und See-Bildung. Beiträge zum Verständniss der Oberfläche der Schweiz. 1 Bd. 94 pp., in-4°, 1 Karte, Basel 1869. —

Inhalt: Thalbildung. Thäler in nicht dislocirtem Gestein. (Molasse). — Thäler in dislocirtem Gestein. 1 Querthäler. (Reussthal, Göschenenthal, St. Gotthard, Livinen-Thal, Zusammenfassung). 2. Längsthäler. — Seebildung. Jetzige Verhältnisse. Frühere Verhältnisse. (Flussthäler, See-Riegel, Zusammenfassung). — Anhang: Note 4. Ueber Flussterrassen.

Analyse **in** *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von C. Giebel und M. Siewert, Bd. 34, p. 116 – 129, in-8°, Berlin 1869. — Analyse **in** *Ausland,* herausgg. von O. Peschel, Jahrgang 1870, p. 649 – 654 [unter dem Titel: „Thäler und Seen in den Schweizer Alpen"], in-4°, Augsburg 1870. — Analyse (H. v. B.) **in** *Ausland,* Jahrgang 1874, p. 91 – 94, in-4°, Stuttgart 1874. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 242, in-8°, Stuttgart 1870. — Referat von E. v. Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1870, p. 10 – 11, gr. in-8°, Wien 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 313, **ou** *Revue géologique suisse* [I] pour l'année 1869, p. 25, in-8°, Genève 1870. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. I, p. 170 – 171, in-8°, Firenze 1870. —

——— **B. Studer.** — Erläuterungen zur zweiten Ausgabe der geologischen Karte der Schweiz von B. Studer und A. Escher. Broschüre 32 pp., in-8°, Winterthur 1869. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 310, **ou** *Revue géologique suisse* [I] pour l'année 1869, p. 22, in-8°, Genève 1870. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1869, p. 280 – 282, gr. in-8°, Wien 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 909 – 913, in-8°, Stuttgart 1870. —

1870. H. von Dechen. — Begleitworte zur geologischen Karte von Deutschland im Maasstab von 1 : 1 400 000. Brosch. 15 pp., in-8°, Berlin 1870 . . . . Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 635 – 636, in-8°, Stuttgart 1870. —

Passim.

——— **J. Siegfried.** — Bau des Bodens [der Schweiz], dessen Berge, Thäler und Gewässer. *Allgemeine Beschreibung und Statistik der Schweiz* herausgegeben von Max Wirth, Bd. I, Buch 1, das Land, p. 14 – 92, gr. in-8°, Zürich 1870. —

Inhalt: I. Alpen. II. Jura. III. Flussgebiete. Alles geognostisch und geographisch mit Beziehungen auf die geologische Beschaffenheit des Landes zusammengestellt. Gesteine und Schichtreihe in jedem Abschnitt. Zuletzt eine kurze Aufzählung der wichtigsten Mineralien der Alpen und des Jura.

——— **E. Tietze.** — Ueber die geologische Formations-Karte der Schweiz von Simler. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1870, p. 283 – 284, gr. in-8°, Wien 1870. —

——— **X.** — Ueber die geologische Formations-Karte der Schweiz von Th. Simler, Winterthur 1870. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie* von G. Leonhard und H. B. Geinitz, Jahrgang 1870, p. 1001 – 1002, in-8°, Stuttgart 1870. —

Digitized by Google

1871. O. Heer traduction par **J. Demole.** — Le monde primitif de la Suisse. 1 vol. XVI + 801 pp., 7 paysages idéaux gravés sur cuivre, 11 pll., 1 carte esquisse géologique de la Suisse, 368 figures dans le texte, in-8°, Genève et Bâle (Georg) 1872. —

Contenu: I. Le terrain carbonifère en Suisse. II. Formation du sel en Suisse. III. Schambelen dans le canton d'Argovie et le lias en Suisse. IV. La mer jurassique. V. L'époque crétacée et la formation éocène en Suisse. VI. Les ardoisières glaronnaises. VII. La mollasse de la Suisse. VIII. La flore de la mollasse. IX. La faune mollassique. X. Description de quelques localités miocènes. XI. Le climat du pays mollassique. XII. Les charbons feuilletés d'Utznach et de Dürnten. XIII. L'époque glaciaire. XIV. Coup d'œil rétrospectif. XV. Considérations générales sur le développement et la transformation de la nature (inorganique et organique) en Suisse. [Edition augmentée par l'auteur.]

Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 44, p. 6, **ou** *Revue géologique suisse* (II) pour les années 1870 et 1871, p. 2, in-8°, Genève 1872. — Analyse (E. J.) **in** *Echo des Alpes*, vol. 1872, p. 48–50, in-8°, Genève 1872. — Analyse par Ch. Grad **in** *Revue scientifique*, 2e série, 3e année, 1er semestre, p. 524–527, in-4°, Paris 1873. —

1871 — 1873. A. Stoppani. — Corso di geologia. Vol. I. Dinamica terrestre. Un vol. 502 pp., in-8°, illustr., Milano 1871. —

Vide cap. XII: I ghiacciai alpini, p. 207–245. Cap. I: *Emposieux* del Giura, p. 261–264 . . . ecc.

Vol. II. Geologia stratigrafica. Un vol. 868 pp., in-8°, illustr., 2 pll., Milano 1873. —

Vide cap. XXVII: Epoca glaciale . . . . nelle Alpi, p. 595–601 . . . ecc.

Vol. III. Geologia endografica. Un vol. 723 pp., in-8°, illustr., Milano 1873. — *Vide* anno 1864.

1872 — 1883. H. Credner. — Elemente der Geologie. 1. Auflage XIV + 538 pp. gr. in-8°, 380 fig. Holzschn., Leipzig 1872. — 2. Auflage XVI + 699 pp., gr. in-8°, 448 fig. Holzschn., Leipzig 1876. — 3. Auflage XX + 790 pp., gr. in-8°, 497 fig. Holzschn., Leipzig 1883. —

Inhalt: I. Physiographische Geologie (Land und Meer). II. Petrographische Geologie. III. Dynamische Geologie: Vulkane, Heisse Quellen, Bildung der Gebirge, Erdbeben. Geolog. Thätigkeit des Wassers (mit Gletschern). Geolog. Wirkungen der Winde. Das organische Leben als geologisches Agens. IV. Petrogenetische Geologie. (Entstehung der Eruptivgesteine. Dito der Sedimentgesteine mit Metamorphismus). V. Architektonische Geologie. VI. Historische Geologie. – Die Schweiz wird nach anderwärtigen Beobachtungen, besonders im Kapitel der Architektonik behandelt.

Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1872, p. 317, gr. in-8°, Wien 1872. —

1872. E. Favre. — Sur la „Geologische Formationskarte der Schweiz" de Th. Simler. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 6–7, **ou** *Revue géologique suisse* (II) pour les années 1870 et 1871, p. 2–3, in-8°, Genève 1872. —

A. Heim. — Was ist und will Geologie, ihr Ziel, ihre Forschungsart und ihre Resultate. Vortrag gehalten den 8. Februar 1872 auf dem Rathhaus in Zürich und den 27. Februar im Museumssaal in St. Gallen. 1 Brosch. 32 pp., in-8°, Zürich 1872.— [Bibl. L. Rollier.] — Analyse (A. L.) **in** *Echo des Alpes*, vol. 1872, p. 134–135, in-8°, Genève 1872. — Referat **in** *Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Jahrgang oder Bd. 2, p. 237, in-4°, Glarus 1872. —

Ch. Lyell. — Principles of geology or the modern changes of the earth and its inhabitants considered as illustrative of geology. Eleventh Edition, in two Volumes, XX + 671 pp., XVIII + 652 pp., 6 pll., 2 frontispices, illustrations, in-8°, London 1872. — 10 th Edition: 1867.

Contents for Switzerland: Book I. History of the progress of geology. Ancient and modern causes of change. Vicissitudes in climate.

Book II. Changes now in progress in the inorganic world. — Aqueous causes: Earth-pillars at Stalden in the Canton of Valais. — Dwarf's Tower (Zwergli-Thurm) near Viesch. — Flood in the valley of Bagne 1818. — Glaciers, etc. – Terrace or Beach formed by a Glacier-Lake in Switzerland. — Lake Deltas (Upper Rhone in the Lake of Geneva). – Earthquakes, etc.

Book III. Changes of the organic world now in progress.

Review **in** *The geological Magazine*, vol. 9, p. 178–181, in-8°, London 1872. —

M. de T[ribolet]. — Le sel et les salines suisses. *La Suisse illustrée*, année 1872, N° 27, p. 321–324, in-4°, Berne 1872. —

K. A. Zittel. — Aus der Urzeit. Bilder aus der Schöpfungsgeschichte. 1. Auflage, 1 Bd. XI + 596 pp., illustr., Karten, etc., in-8°, München 1871–1872. — 2. Auflage 1874. —

Aus dem Inhalt: Vorwort. Entstehung, frühester Zustand und Zukunft der Erde. Geologische Veränderungen der Gegenwart. Zerstörende und aufbauende Thätigkeit des Wassers. Erhaltung und geologische Wirksamkeit des Wassers. Wirksamkeit der Organismen. Geschichtete und massige Gesteine. Versteinerungen. Regelmässige Anordnung der Sedimentärgebilde. Methode der Classification. Formationslehre. — Erstes (archäolithisches) Zeitalter. Zweites (paläolithisches)

Digitized by Google

Zeitalter. Drittes (mesolithisches) Zeitalter. Viertes (känolithisches) Zeitalter mit der Diluvialformation. — Schlussbetrachtungen. — [Für die Geologie der Schweiz auch zu berücksichtigen.]

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1872, p. 959, in-8°, Stuttgart 1872. —

1873. J. Ducret. — Peut-on trouver de la houille à Cornol? [avec une lettre et une coupe de **A. Quiquerez**]. *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 24e session, Bienne 1873, p. 173 – 216, 2 pll., coupes, in-8°, Porrentruy 1874. —

—— **E. Lambert.** — Nouveau guide du géologue; géologie générale de la France, suivie d'un appendice sur la géologie des principales contrées de l'Europe. 1 vol. III + 503 pp., in-12°, 1 carte géologique de la France d'après Dufrénoy et E. de Beaumont, Paris 1873. —

Contient p. 481 – 485 des indications fort inexactes de gisements de fossiles et d'affleurements de terrain en Suisse.

Critique de H. Crosse **in** *Journal de conchyliologie*, 3e série, t. 13 (vol. 21), p. 364 – 366, in-8°, Paris 1873. —

1874. S. Blanc. — Album d'histoire naturelle, pour faire suite aux ouvrages destinés aux écoles et aux familles. (Prime de la »Suisse illustrée«, année 1874). 1 vol. 57 pp., illustr., in-4°, Lausanne [1874]. — [Bibl. L. Rollier.]

Voir pour la géologie suisse: Formation du globe et des roches. Périodes géologiques avec paysages idéaux, Phénomènes géologiques de l'époque actuelle. Minéralogie, carrières de la Suisse, etc. Cet ouvrage est resté inachevé à la géologie.

Compte-rendu (B) **in** *Revue scientifique suisse*, 1re année, p. 236 – 239, illustr., gr. in-8°, Fribourg 1877. —

—— **Ch. Contejean.** — Élements de géologie et de paléontologie. 1 vol. XX + 747 pp., 467 figures, in-8°, Paris 1874. —

Ce traité emprunte beaucoup de ses exemples à la Suisse en général, et au Jura en particulier. Le chapitre des glaciers (p. 178 -194) avec la théorie des anciens glaciers est traité en grande partie d'après des données d'origine suisse. Le cadre de cet ouvrage en fait un traité assez complet de géologie physique et stratigraphique plutôt que paléontologique. Voici du reste les grandes divisions du traité:

I. Le monde sidéral (systèmes solaires, comètes, théories d'Herschel et de Laplace).

II. Description physique du globe (géodésie, atmosphère, mers, écorce terrestre, pyrosphère).

III. Phénomènes actuels (atmosphériques, aquatiques solides et liquides, mouvements du sol avec tremblements de terre, phénomènes éruptifs, phénomènes organiques avec tourbières).

IV. Phénomènes anciens (roches, terrains avec notions sur la fossilisation, terrains éruptifs, filons, métamorphisme; mouvements orogéniques, théorie d'E. de Beaumont; époques géologiques avec la caractéristique des principaux terrains).

Critique **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 50, p. 78 – 90, in-8°, Genève 1874. —

1875. J. Marcou. — Explication d'une seconde édition de la Carte géologique de la Terre. 1 vol. 222 pp., 1 carte, in-4°, Zürich 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1876, p. 440 – 442, in-8°, Stuttgart 1876. —

—— **A. Stoppani.** — Parallelo fra i due sistemi dell'Alpi e del Libano. Saggio di orografia comparata. *Nuova Antologia*, maggio 1875, 49 pp., in-8°, Firenze 1875 ....

Géognosie et orographie générales, Alpes et Jura.

—— **E. Suess.** — Die Entstehung der Alpen. 1 Bd., 168 pp., in-8°, Wien 1875. —

Besonders wichtig für die *Schweiz:* Das Alpensystem, p. 8. Staunngen des Aussenrandes des Jura, p. 19. Einseitigkeit der Falten in den Westalpen, p. 30, im Juragebirge, p. 31. Gemeinsamkeit der Entstehungsursache für das ganze Alpen-System, p. 45. Alter der einzelnen Zweige des Alpens-Systems, p. 55. Die den Alpen vorliegenden Massen, p. 67. Pelagische Sedimente des Alpen-Systems, p. 98. Die Alpen eine besondere triadische Geosynklinale, p. 101. Verbreitung der Cenomanstufe, p. 104. Zeitweilige Erweiterungen der Meere, p. 118. —

Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1875, p. 181 – 182, gr. in-8°, Wien 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1876, p. 84 – 87, in-8°, Stuttgart 1876. — Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1876, p. 167, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 354 – 356, **ou** *Revue géologique suisse* pour l'année 1875, p. 10 – 12, in-8°, Genève 1876. —

1876. E. van den Broeck. — Notes sur une excursion scientifique en Suisse, août-sept. 1875. Rapport présenté à la Société malacologique de Belgique. *Annales de la Société malacologique de Belgique*, t. 10, 43 pp., in-8°, Bruxelles 1876. —

Digitized by Google

Quelques traits de la géologie suisse, et notes sur l'Albien de la Perte-du-Rhône. Le reste est de la malacologie terrestre et fluviatile.

1876. O. Heer translated by **W. S. Dallas.** — The primaeval world of Switzerland. 2 vol. XV + 393 pp., VII + 324 pp., illustr., 19 pll., 1 colour, 1 geol. map of Switzerland, in-8°, London 1876. —

To the English translation of Heer's 1th edition is added in the Appendix to vol. II a short paper by **L. Rütimeyer** on the traces of Man in the Interglacial formation of Wetzikon. *Vide* anno 1865.

Review (H. W.) **in** *The geological Magazine*, new series, dec. 2, vol. 4, p. 78—80, illustr., in-8°, London 1877. — Also a translation by **James Heywood** 3 vol. London .... (L.)

——— X. — Notiz über die geologische Karte der Schweiz. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1876, p. 135, gr. in-8°, Wien 1876. —

1877. G. Herbst. — Der Genfer See und seine Umgebung. Eine naturwissenschaftliche Skizze der Alpenwelt. I Bd. 82 pp., in-16, Weimar 1877. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 158, **ou** *Revue géologique suisse* pour l'année 1877, p. 6, in-8°, Genève 1878. —

——— E. Reclus. — Nouvelle géographie universelle. La terre et les hommes. Tome III, L'Europe centrale (Suisse, Austro-Hongrie, Allemagne). 1 vol. 62 pp., illustr., gr. in-8°, 10 cartes color. hors texte, dont 1 carte géologique du St-Gothard, Paris 1878. —

Géographie physique de la Suisse avec des notions élémentaires de géologie générale. (Les Alpes, le Jura, les blocs erratiques, les glaciers et les rivières, les lacs.)

Compte-rendu **in** *Revue scientifique de France et de l'Etranger*, 2e série, t. 14, p. 1178—1182, in-4°, Paris 1878. —

1878. Credner. — Elemente der Geologie. Vierte Auflage .... Leipzig 1878 .... Siehe: 1872 u. 7. Auflage 1891. Referat von Lenz **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1878, p. 365, gr. in-8°, Wien 1878. —

——— C. Lory. — Essai sur l'orographie des Alpes occidentales considérée dans ses rapports avec la structure géologique de ces montagnes. *Bulletin de la Société de statistique, des sciences naturelles et des arts industriels du département de l'Isère*, 3e série, t. 7, 76 pp., gr. in-8°, Paris et Grenoble 1878.—

Alpes suisses depuis le Mont-Blanc jusqu'au Saint-Gothard. Cluses composées dans le Jura, p. 38.

——— E. Renevier. — Structure géologique du massif du Simplon à propos d'un tunnel projeté. Broch. 24 pp., in-8°, Lausanne 1878. —

1879. O. Heer. — Die Urwelt der Schweiz. 2. Auflage XIX + 713 pp. illustr., 8 Landschaftsbilder, 12. pll. 1 geolog. Uebersichtskarte der Schweiz (1 : 1 520 000), in-8°, Zürich 1879. —

Inhalt: 1. Das Steinkohlenland der Schweiz. [Landschaft. Flora. Entstehung der Steinkohle und des Anthrazits eher aus Torf als aus Treibholz. Torf- und Schieferkohlenbildung. Permische Kupfererze]. 2. Die Salzbildung der Schweiz. [Salzlager, Entstehung, Produktion der Schweizer Salinen. — Buntsandstein, Muschelkalk und Keuper. Keuperflora des Kantons Basel, Trias der Alpen]. 3. Die Schambeden im Kanton Aargau und die Liasbildung der Schweiz. 4. Das Jura-Meer [A. der nördl. und westl. Schweiz. B. der alpine Jura. Flora, Fauna, Korallenriffe, etc. Hauptprodukte: Eisen, Asphalt, Steinkohle, Bausteine, etc.]. 5. Die Zeit der Kreidebildung. [Stufen, Thierwelt. Flora der Kreidezeit]. 6. Die Glarner Schieferbrüche und die eocenen Gebilde der Schweiz. [Flysch, Nummulitengebirge, Bolnerzbildung]. 7. Das Molasseland der Schweiz. [Gesteinsarten, Stufen der Molasse, Bodengestalt des Landes]. 8. Die Flora der Molasse. 9. Die Thierwelt der Molasse. 10. Schilderung einiger Localitäten des Molasselandes (Lausanne, der Hohe Rhonen, St. Gallen, Locle, Kanton Zürich, Oeningen). 11. Das Klima des Molasselandes. 12. Die Schieferkohlen von Utznach und Dürnten [nebst anderen diluvialen und pliocenen Bildungen]. 13—14. Die Gletscherzeit [Begründung. Erratische Bildungen. Verbreitung der alten Gletscher in der Schweiz und in Europa. Eiszeitgliederung oder Abtheilungen. Flora und Colonien von Alpenpflanzen als Relikte der Eiszeit. Fauna. Spuren des Menschen. Die Atlantis. Geschichte der Gletschertheorie]. 15. Rückblick. Verwitterungsdecke der Schweiz. Krystallinische Gesteine. Uebergangsgebirge. 16. Allgemeine Betrachtungen über die Bildung und Umgestaltung der unorganischen Natur unseres Landes. I. Umgestaltung durch Hebung und Senkung [Entstehung von Berg und Thal. Schichtenbau unserer Gebirge in Alpen und Jura]. II. Umgestaltung durch die Wirkung des Wassers. 17. Das Klima der verschiedenen Weltalter. [Hypothesen cosmischer Natur]. 18. Ueber die Umgestaltung der organischen Natur unseres Landes.

Kurzes Referat **in** *Natur* herausgg. von K. Müller, Jahrgang 1878, p. 683; Jahrgang 1879, p. 177, p. 423—424; in-4°, Halle. — Referat von F. Langhans **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 14. Jahrgang, p. 570—571, in-8°, Bern 1879. — Referat (G.) **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, redigirt von Th. Trautwein, Jahrgang 1880, p. 69—70, in-8°, Wien 1880. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 82, **ou** *Revue géologique suisse* (X) pour l'année 1879, p. 2, in-8°, Genève 1880. — 1. Auflage 1865.

Digitized by Google

1879 — 1890. J. Roth. — Allgemeine und chemische Geologie. 3 Bde. VI + 633 pp., X + 695 pp., IX + 530 pp., in-8°, Berlin 1879 – 1890. —

Summarischer Inhalt: Bd. 1: Bildung und Umbildung der Mineralien, Quell-, Fluss- und Meerwasser. Die Absätze.

Bd. 2. Allgemeines über die Gesteine. Methode der Untersuchung. Systematik (Plutonische Gesteine. Sedimente. Bildungen, wesentlich aus organischen Resten bestehend wie Kohlen, Torf, Petroleum, Erdharze, Radiolarienmergel, Diatomeenpelit, Guano, Trümmergesteine).

Bd. 3. Einleitung. Die Erstarrungskruste und die krystallinischen Schiefer. Metamorphismus. Verwitterung, Zersetzung und Zerstörung der Gesteine. Nachträge, zu Bd. 1 – 3 von **Elisabeth Roth** 1893.

Dieses sehr condensirte Werk enthält viele Analysen von Gesteinen und die meisten beobachteten Beziehungen der Gesteine zu einander. Mehrere kurze Angaben über die schweizerischen Vorkommnisse.

Notizia bibl. sul 2° tomo (Geologia petrografica) **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, vol. 19, p. 144 – 147, in-8°, Roma 1888. —

1879. C. Vogt. — Lehrbuch der Geologie und Petrefaktenkunde. Vierte Auflage: Bd I: XXXIII + 756 pp., mit Holzstichen, in-8°, Braunschweig 1879. — Bd. II: XXII + 925 pp., mit Holzstichen, in-8°, Braunschweig 1879. — Siehe: 1866. Referat von E. Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1879, p. 212 – 213, gr. in-8°, Wien 1879. —

1880. A. Daubrée. — Sur la carte géologique du canton de Genève de A. Favre. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 90, p. 1017 – 1018, in-4°, Paris 1880. —

—— **J.-B. Greppin.** — Les tunnels du Simplon, du Monto et de la Gemmi, en opposition à ceux du Grimsel, du Susten et du Brunig. *Observations géologiques, historiques et critiques* par J.-Bte Greppin N° 5, II, p. 9 – 13, in-8°, Bâle 1880. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Peu de données géologiques.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5 p. 209 – 210, **ou** *Revue géologique suisse* pour l'année 1880, p. 58 – 59, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Jaccard.** — Notions élémentaires de géologie. 1 vol. autographié de 111 pp., figures, in-4°, Locle (chez l'auteur) 1881. — [Bibl. L. R.]

Sommaire: I. Eléments généraux. (Causes actuelles, pétrographie, orographie, paléontologie, etc. avec des exemples tirés de la géologie du Jura.) II. Géologie stratigraphique. (Etude des terrains du Jura neuchâtelois et des environs, sous forme d'excursions géologiques). III. Histoire du globe, développement des êtres organisés.

Eloge **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 129 – 130, **ou** *Revue géologique suisse* pour l'année 1880, p. 1 – 2, in-8°, Genève 1881. —

—— **C. Neumann.** — Die Grenzen der Alpen. (Posthumer Aufsatz). *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1882, p. 189 – 229, in-8°, Wien 1882. —

Gebirgsbau, Thalbildung, Gesteinsbeschaffenheit in grossen Zügen von Jura und Alpen.

1881. Bircher. — Ueber die Verbreitung der Taubstummheit, von Kropf und Cretinismus. *Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Aarau 1881*, p. 52, in-8°, Aarau 1881. —

—— **A. Heim.** — Die Gebirge. *Oeffentliche Vorträge*, Bd. 6, Heft 7, 28 pp., 1 pl., in-8° Basel 1881. —

Allgemeine Struktur der Schweiz mit Querprofilen illustrirt.

—— **A. Heim.** — Profils dans les environs du lac de Walenstadt, dans les Grisons et au pied de la Forêt-Noire. (Echelles 1 : 150 000 pour les deux premiers et 1 : 100 000 pour le dernier). *Compte-rendu de la 2e session du Congrès géologique international à Bologne en 1881*, pl. IV, in-8°, (lithogr. à Winterthour). —

1881 — 1883. A. de Lapparent. — Traité de géologie. 1 vol., XV + 1280 pp., in-8°, Paris 1883.—

Contenu: 1re partie: Phénomènes actuels. (Glaciers p. 247.) 2e partie: Géologie proprement dite. — Livre 1er. Notions fondamentales sur la composition de l'écorce terrestre. Terrain primitif (Alpes centrales, p. 629). — Livre 2e. Description des formations d'origine externe ou sédimentaire. Voir pour la Suisse: Groupe secondaire, groupe tertiaire, ère moderne ou quaternaire. (Trias alpin p. 806 et suiv. Système liasique p. 836 et suiv. Système oolithique dans le massif du Jura p. 885 et suiv. Système infracrétacé p. 914 et suiv. Système crétacé p. 978. Système eocène, types alpins p. 1012, dépôts sidérolithiques p. 1020. Système miocène dans la région des Alpes et du Jura p. 1044 et suiv. Epoque quaternaire, anciens glaciers p. 1095 et suiv.). — Livre 3e. Formations d'origine interne ou éruptive. — Livre 4e. Dislocations du globe (les Alpes et le Jura p. 1202 et suiv.). Théories géogéniques.

Eloge de P. Fischer **in** *Journal de conchyliologie*, 3e série, t. 22, (vol. 30), p. 74 – 75 in-8°, Paris 1882. — Review by J. M. **in** *The geological Magazine*, new series, dec. 2, vol. 9, p. 122 – 123, vol. 10,

Digitized by Google

p. 88, in-8°, London 1882–1883. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1883, Bd. 1, Ref. p. 385–387, in-8°, Stuttgart 1883. —

1882. H. A. Berlepsch. — Die Schweiz, Chamounix, Veltlin und die Italienischen Seen, sowie Eingangsrouten aus Deutschland und Oesterreich. 4. Auflage, oder 17. Bearbeitung von „Berlepsch, Reisebuch für die Schweiz", XXXII + 472 pp., in-8°, mit 1 Generalkarte, 9 Specialkarten, 8 Plänen und vielen Panoramen, Zürich 1882. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Darin viele Angaben über geologische Sehenswürdigkeiten, Gletscher, Wildbäche, Wasserfälle, Seen, Tunnels, Felsarten, Mineralien, Museen, etc. in den 92 beschriebenen Routen. *Vide* anno 1887.

—— **A. Penck.** — Die Vergletscherung der deutschen Alpen. 1 Bd. VII + 483 pp., 2 Tabellen, 2 Karten, 2 pll., in-8°, Leipzig 1882. —

Bezieht sich allgemein auf die Bodengestaltung der Schweiz durch Gletscherwirkungen und deren historische Deutung. Der factische Inhalt des Buches gehört indessen nicht zur Schweiz.

1883—1888. F. V. H. E. Süess. — Das Antlitz der Erde. I. Bd., 778 pp., gr. in-8°, mit Text-Abbildungen und Karten, Prag und Leipzig 1883–1885. II. Bd., IV + 703 pp., gr. in-8°, 42 Text-Abbildungen, 1 Tafel und 2 Karten in Farbendruck, Prag, Wien und Leipzig, 1888. —

Inhalt für die Schweiz: Bd. I, I. Theil, *Bewegungen in dem äusseren Felsgerüste der Erde.* Zweiter Abschnitt: Einzelne Schüttergebiete: p. 101–103. Dritter Abschnitt: Dislokationen, Falten und Kalkkeile am Gstellihorn (Baltzer) p. 147–148. Bötzbergtunnel (Mösch) und Habsburg, p. 150–151. Querrisse, Säntis (Escher), p. 153–154, Neuenburger und Waadtländer Jura (Jaccard), p. 154. Einsturzgebiet, Prättigau und Rhätikon, p. 182–183.

II. Theil, *Die Gebirge der Erde.* Erster Abschnitt: Beziehungen des Alpensystems zu seinem Vorlande p. 276–279. Zweiter Abschnitt: Der Nordrand der Alpen (Leitlinie), p. 285–287. Achter Abschnitt: Lösung der wirbelförmigen Anordnung der Alpen, p. 639.

Bd. II, III. Theil, *Die Meere der Erde.* Sechster Abschnitt: Negative Erscheinungen am Ende des Jura, Purbeck im Juragebirge, p. 353–357. Siebenter Abschnitt: Das centrale Mittelmeer zur Tertiärzeit, p. 382.

Analyse von v. Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1883, p. 181–186, gr. in-8°, Wien 1883. — Referate von Rosenbusch und von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1884, Bd. 1, Ref. p. 332–334; Jahrgang 1885, Bd. 2, Ref. p. 33–36, in-8°, Stuttgart 1884–1885. — Referat von Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1885, p. 51–58, gr. in-8°, Wien. — Analyse von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 34, Litteraturbericht p. 116–118, in-4°, Gotha 1888. — Referat von Drygalski **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 234–243, in-8°, Stuttgart 1889. — Analyse par E. de Margerie **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 465–477, gr. in-8°, Paris 1888; *Ibidem*, (W. Kilian), t. 5, p. 339–344 (crétacique), gr. in-8°, Paris 1889. — Analyse par F. Priem **in** *Annales de géographie* publiées sous la direction de P. Vidal de la Blache et M. Dubois, t. 1, p. 231–241, gr. in-8°, Paris 1892. —

1883. J. M. Ziegler. — Ein geographischer Text zur geologischen Karte der Erde. 1 Bd., 314 pp., in-8°, Atlas 15 pll. in-4°, Basel 1883. —

Im Atlas: „Geologische Uebersichtskarte der Erde" nach Marcou findet man eine Vertheilung von Land und Wasser zur Tertiärzeit, eine seismologische Uebersichtskarte, etc. Die geologische Karte der Erde von J. Marcou ist von 1875.

Referat **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 29, p. 359, in-4°, Gotha (1883). —

1885. J. Hann, F. von Hochstetter und **A. Pokorny.** — Allgemeine Erdkunde. Astronomische und physische Geographie, Geologie und Biologie. *A. Kirchhoff's Unser Wissen von der Erde*, Bd. 1, XXI + 985 pp., illustr., 37 color. pll., 1 geol. Uebersichtskarte, gr. in-8°, Prag und Leipzig 1886. —

Vide: II. Theil: Die feste Erdrinde nach ihrer Zusammensetzung, ihrem Bau und ihrer Bildung von F. von Hochstetter.

—— **A. Jaccard.** — Esquisse géologique de la Suisse. *Annuaire géologique universel* du Dr. Dagincourt, t. 1, p. 386–390, in-8°, Paris 1885. —

—— **A. de Lapparent.** — Traité de géologie. 2e édition, revue et augmentée, part. 1–3, XV + 1504 pp., illustr., in-8°, Paris 1885. — Voir à l'année 1881. Referate von Kilian **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 34–41, p. 407–408, in-8°, Stuttgart 1886. — Referat von Rohrbach **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 32, Litteraturbericht p. 52–53, in-4°, Golha 1886. — Eloge **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 341, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 161, note infrapaginale, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **A. Nowacki.** — Kurze Anleitung zur einfachen Bodenuntersuchung. 1 Bd. 8 + 120 pp., in-8°, Zürich 1885. —

Digitized by Google

1885 — 1887. J. Prestwich. — Geology. Chemical, physical and stratigraphical. 2 vol., XXIV + 477 pp., illustr., 5 pll. sections, 1 geol. map of the world; XXVIII + 606 pp., illustr., 16 pll. of fossils, 1 glacial map, 1 geolog. map of Europe, in-8°, Oxford 1886 – 1888. —

Both volumes contain geological caracter-sketches from Switzerland after Favre, Heim, etc.

Review **in** *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 3, p. 81 – 84; vol. 5, p. 158 – 164, in-8°, London 1886 – 1888. —

1886 — 1887. M. Neumayr. — Erdgeschichte. Bd. 1. Allgemeine Geologie: XII + 653 pp., illustr., 15 pll. color. (worunter 2 Karten), 2 Doppeltafel, gr. in-8°, Leipzig 1887. — Bd. 2. Beschreibende Geologie: XII + 879 pp., illustr., 12 pll. color., 2 Karten, gr. in-8°, Leipzig 1887. — [Kantonsbibl. Zürich.]

Aus dem Inhalt: Bd. 1: Einleitung. Physikalische Geologie (die Erde im Weltraume und physische Beschaffenheit der Erde). Dynamische Geologie (Vulkane, Erdbeben, Gebirgsbildung mit Profilen aus den Alpen und dem Jura). Wirkung von Wasser und Luft. (Bergstürze, Wildbäche, Thalbildung, Thalterrassen, Gletscher, Entstehung der Seen, etc.). Gesteinsbildung (Schichtgesteine, Massengesteine, Krystallinische Schiefer).

Bd. 2: Historische Geologie (Skizze sämmtlicher Formationen). Topographische Geologie oder die Gebirge der Erde (die Alpen mit geologischer Karte, etc.). Nutzbare Mineralien von Dr. **Viktor Uhlig.** 2. Auflage 1895.

Referate von Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1886, p. 357 – 358, Jahrgang 1887, p. 304, gr. in-8°, Wien 1886 – 1887. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1888, Bd 1, Ref. p. 49 – 55, in-8°, Stuttgart 1888. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 232 (tableau du Malm), gr. in-8°, Paris 1888. —

1886. F. M[ellard] Reade. — The origin of Mountain Ranges considered experimentally, structurally, dynamically, and in relation to their geological history. I vol. 359 pp., in-8°, London 1886. —

Passim. p. 84, Pl. XIV.

1887 — 1889. H. A. Berlepsch berichtigt und vermehrt von **M. Koch von Berneck**. — Schweiz, Chamonix, Veltlin, Italienische Seen und Mailand, sowie Eingangsrouten aus Deutschland und Oesterreich. Sechste Ausgabe der »Schweiz« **in** Schmidt's *Reisebüchern*, 1 Bd. X + 547 pp., illustr., mit 1 Generalkarte, 9 Spezialkarten, 8 Plänen und vielen Panoramen, in-8°, Zürich [1889]. —

Ein Generalführer durch die Schweiz in vielen Exkursionen, welche in 5 Gruppen gestellt sind. Darin viele geologische und mineralogische Angaben über Land, Sehenswürdigkeiten (Gletschergarten, Rheinfall, Gletscher, etc.), Bäder, Mineralwasser, Museen, etc. Siehe ferner im allgemeinen Theil folgende Kapitel: Entstehung der Alpen-Gletscher und Firnen-Seen. — Angabe von Kur- und Rastorten, Bädern, etc.

1887. M. Bertrand. — La chaîne des Alpes et la formation du continent européen. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 15, p. 423 – 447, in-8°, Paris 1888. —

——— J. Früh. — Beiträge zur Kenntniss der Nagelfluh der Schweiz. Gekrönte Preisschrift. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 30, 203 pp., illustr., 4 pll., in-4°, Zürich 1890. —

Petrographisch-mineralogische Beschreibung der Gerölle der subalpinen Nagelfluh, sowie der Nagelfluh-Arten im Jura. Auch hie und da tektonische Verhältnisse, sowie Lagerungsverhältnisse der Molasse am N. Fusse der Alpen jetzt und zur Zeit der Ablagerung. Alpiner Ursprung der Nagelfluh, zum Theil südlich der jetzigen Wasserscheide.

In einem besonderen Kapitel: Formveränderungen der Gerölle, so mit Eindrücken, Quetschungen, etc. Die Eindrücke, welche auf Auflösungserscheinungen zurückgeführt werden, sind mikroskopisch untersucht worden.

——— K. W. von Gümbel. — Grundzüge der Geologie. 1 Bd. XVI + 1144 pp., illustr., gr. in-8°, Kassel 1888. —

Vide besonders den 2. Theil: Geotektonik, d. h. Stratigraphie und Lagerungsverhältnisse zusammen für die Schweiz, etc.

1887 — 1892. R. Lepsius. Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. 1 Teil: Das westliche und südliche Deutschland. *Handbücher zur Deutschen Landes- und Volkskunde*, Bd. 1, XIV + 800 pp., illustr., 10 stratigraphische Tabellen, 1 geol. Uebersichtskarte, 1 Tafel geol. colorirter Profile, in-8°, Stuttgart 1887 – 1892. —

Passim für die Schweiz, besonders für den Schweizer-Jura, etc. Siehe Profile 6 – 9.

Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 555, gr. in-8°, Paris 1888. —

1887. A. Penck. — Das Deutsche Reich. *Unser Wissen von der Erde, Länderkunde des Erdteils Europa* von A. Kirchhoff, 1. Theil, 1. Hälfte, X + 618 pp., illustr., 13 pll., in-8°, Wien, Prag und Leipzig 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 539 – 542, gr. in-8°, Paris 1888. —

Digitized by Google

1888. K. von Fritsch. — Allgemeine Geologie. *Bibliothek geographischer Handbücher* herausgeg. von F. Ratzel, 1 Bd. XXXVI + 500 pp., illustr., gr. in-8°, Stuttgart 1888. — Referat von K. M[üller] **in** *Natur*, Jahrgang 1888, p. 452 – 453, illustr., in-4°, Halle. —

—— M. Neumayr. — Ketten- und Massengebirge. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1888, p. 1 – 24, in-8°, München 1888. —

—— XX. — Technische Geologie nach Vorträgen von Herrn Prof. Heim. 1 Bd., 325 pp., autogr. in-8°, Zürich 1888. — Autographirt und verkauft vom Verein der Polytechniker in Zürich.

1889. A. Daubrée. — Rapport verbal sur l'ouvrage de M. E.-D. Suess, *Das Antlitz der Erde, t. I et II, 1885 et 1888. Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 109, p. 845 – 847, in-4°, Paris 1889. —

—— J. J. Egli, A. Heim und **Rob. Billwiller.** — Die Schweiz. *Unser Wissen von der Erde. Allgemeine Erdkunde und Länderkunde* von A. Kirchhoff, Bd. 2: *Länderkunde von Europa* herausgegeben unter fachmännischer Mitwirkung von Alf. Kirchhoff, 1. Teil, 2. Hälfte, p. 335 – 418, illustr, 6 pll., gr. in-8°, Wien und Prag, Leipzig 1889. — [Kantonsbibliothek Zürich.]

Siehe: Orographische Gliederung. Vorwort zum geologischen Bau der Schweiz. Die Materialien der Erdrinde in der Schweiz. Die Lagerung der Erdrinde in der Schweiz. (Profil durch die Lägernkette bei Baden. Profil am rechten Ufer des Urner-Sees. Allgemeines Querprofil durch den Nordfall der Zentralalpen. Profil durch den Pilatus. Profil durch das Simplonmassiv.) Die äussere Gestalt (Architektur und Verwitterungsformen) der Schweiz. Flüsse und Seen.

—— J. H. Klos. — Entstehung und Bau der Gebirge erläutert am geologischen Bau des Harzes. 1 Bd., 90 pp., in-8°, 21 Fig., 7 pll., Braunschweig 1889. —

Allgemeine Angaben und Profile bezüglich der Alpen und des Jura, nach den Schweizer Geologen.

—— X. — Annuaire de la Suisse pittoresque et hygiénique. Stations climatériques, bains, belles excursions, villes d'hiver de la Méditerranée. 1 vol., 402 pp., illustr., 2 cartes, in-8°, Lausanne 1889. — [Bibl. L. Rollier.]

Voir: Chap. II. Ressources hydro-minérales de la Suisse. Chap. VII. Répertoire des bains, etc., par ordre alphabétique, avec analyses d'eaux minérales, quelques indications géognostiques et minéralogiques.

1891. H. Credner. — Elemente der Geologie. 7te Auflage. 1 Bd. XX + 796 pp., Holzschnitte, in-8°, Leipzig 1891. — 4. Auflage 1878; 8. Aufl. 1897.

Inhaltsübersicht: Einleitung. Physiographische Geologie (Allgemeines über die Erde). Petrographische Geologie: Einfache Gesteine, Gemengte krystalline Gesteine, Klastische (Trümmer-) Gesteine. Dynamische Geologie: Vulkanismus (mit Gebirgsbildung), Geologische Thätigkeit des Wassers (mit Gletschern), Geologische Wirkungen der Winde, Das organische Leben als geologisches Agens, Die Zeit als geologischer Faktor. Petrogenetische Geologie: Eruptivgesteine, Sedimentärgesteine, Aeolische Gesteine. Archiektonische Geologie: Geschichtete Liebirgsglieder, Massige Gebirgsglieder, plattenförmige Mineralmassen (Mineralgänge). Historische Geologie. [Die Formationsglieder der Schweiz werden vielfach besprochen.]

—— C. Diener. — Der Gebirgsbau der Westalpen. 1 Bd., 243 pp., in-8°, 2 Karten, Wien, Prag Leipzig, 1891, —

Geogenetische Beziehungen der Gebirgszonen der Alpen. Der Jura ein Glied der Westalpen. Antiklinale der Schweizer Molasse.

Review (J. E.) **in** *Alpine Journal*, vol. 15, p. 561 – 569, in-8°, London 1891. — Referat von G. G[eyer] **in** *Oesterreichische Alpen-Zeitung*, Jahrgang 1891, p. 123, gr. in-8°, Wien. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 35. Jahrgang, p. 208 – 210, in-8°, Chur 1892. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 346 – 440, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 3, p. 90 – 94, in-8°, Lausanne 1892. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1892, p. 53 – 54, gr. in-8°, Wien 1892. — Referat von Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1893, Bd. 2, Ref. p. 366 – 373, in-8°, Stuttgart 1893. —

—— E. Haug. — Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. Contribution à l'histoire géologique des Alpes françaises. *Bulletin des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines*, t. III, N° 21, 197 pp., gr. in-8°, 1 carte géologique, 3 pll. coupes, Paris 1891. —

Stratigraphie et Géogénie de la Suisse, *passim*.

—— A. Jaccard. — Causeries géologiques. 1 vol. 254 pp., in-8°, Neuchâtel, Paris 1891. — Eloge **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér.,

Digitized by Google

t. 27, p. 435, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 3, p. 80, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie*, t. 7, p. 569–570, in-8°, Neuchâtel 1893.—

1891. H. Schardt. — Leçon d'ouverture du cours de géographie physique professé à la Faculté des sciences de l'Université de Lausanne. *Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie*, t. 6, p. 180–198, in-8°, Neuchâtel 1891. —

1892. F. Priem. — La terre, les mers et les continents. Géographie physique, géologie et minéralogie. 1 vol. de la collection de A.-É. Brehm: Merveilles de la nature, 708 pp., gr. in-8°, 700 illustrations, Paris. —

Ce traité de géologie dynamique renferme des généralités empruntées aux Alpes suisses, notamment le chapitre des glaciers, p. 147–169, illustré de plusieurs vues intéressantes d'après des photographies. Le chapitre des tremblements de terre est traité aussi d'après des données empruntées à la Suisse (p. 298–299). De même celui de la formation des montagnes (p. 364–382), où il y a des schémas des chaînes de la Suisse. L'ouvrage se termine par des considérations sur la distribution géographique des faunes et des flores.

1894. L. C. . . . — Die Kohlenvorkommnisse der Schweiz und die muthmaasslichen Ergebnisse weiterer Untersuchungen auf Kohle [nach einer Schrift von **A. Jaccard**, Neuchâtel 1891]. *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1894, p. 422, gr. in-8°, Berlin 1894. —

——— A. Daubrée. — La carte géologique de la Suisse. *Journal des savants*, année 1894, p. 286 à 293. . . . Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 347, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 272, in-8°, Lausanne 1895. —

——— Fr. Lang. — Ueber die neue geologische Uebersichtskarte der Schweiz im Maasstab von 1 : 500 000. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 77. Jahresversammlung, p. 69–71, in-8°, Schaffhausen 1894. —

——— A. Penck. — Morphologie der Erdoberfläche. *Ratzel's Bibliothek geographischer Handbücher*, 2 Bde., XIV + 471 pp., illustr., in-8°, Stuttgart 1894. . . . Review by **J. W. G.** **in** *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 2, p. 86–88, in-8°, London 1895. —

——— A. Philippson. — Europa; eine allgemeine Landeskunde. . . . Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1895, p. 31–34, gr. in-8°, Berlin 1895. —

Passim.

——— C. Schmidt. — Die geologischen Karten der Schweiz. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, Appendice p. 301–306, in-8°, Lausanne 1894. — *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1894, p. 297–304, gr. in-8°, Berlin 1894. —

——— X. X. — Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse dédié au Congrès géologique international, publié par le Comité d'organisation en vue de la VIe session à Zurich. 1 vol. VI + 306 pp., illustr., 3 tabelles, 13 pll. cartes et profils coloriés, in-8°, Lausanne 1894. —

Sommaire: I. Excursion géologique dans le Jura méridional par le Dr. **H. Schardt,** Pl. I. (Bellegarde, Nantua, Reculet, Gex et la Faucille).

II. Excursion géologique dans le Jura central par le Dr. **A. Jaccard.** Pl. II. (Pontarlier, Vallorbe, Yverdon, Ste-Croix, Fleurier, Neuchâtel, Locle).

III. Excursion géologique dans le Jura bernois par **Ls. Rollier,** Pl. III. (Porrentruy, Delémont, Laufon, Moutier, Saignelégier, St-Imier, Chasseral, Bienne et Moutier, Weissenstein, Soleure).

IV. Geologische Excursion in der Umgebung von Basel und im oestlichen Aargauer Jura von Dr. **C. Schmidt,** Taf. IV, 2 Tabellen (Stetten, Hofstetten, Fluhen, Blauen, Brislach, Laufenburg, Gansingen, Mandach, Brugg, Mellingen).

V. Geologische Excursion im oestlichen Jura und im Aargauischen Quartär von Dr. **F. Mühlberg,** Taf. V–VI. (Staffelegg, Herznach, Olten, Hauenstein, Läufelfingen, Eptingen, Waldenburg, Reigoldswil, Passwang, Mümliswil, Oensingen, Aaran, Mägenwil, Mellingen, Baden.)

VI. Voyage géologique dans tout le Jura suisse de la Perte-du-Rhône au Hohentwiel, en zigzag par voies ferrées, bateaux à vapeur, voitures etc., par **E. Renevier et H. Golliez.**

VII. Geologische Excursion quer durch die östlichen Schweizer-Alpen von Dr. **A. Heim.** Taf. VII (St-Gallen, Appenzell, Säntis, Wildhaus, Toggenburg, Amden, Weesen, Obstalden, Mürtschenalp, Lochseite, Schwanden, Linthal, Bützistöckli, Elm, Segnespass, Flims, Ilanz, Trons, Tenigerbad, Val Somvix, Greinapass, Val Camadra, Olivone, Malvaglia, Alpe Giumella, Alpe Stabbio, Bernardino, Val Misocco, Bellinzona, Lugano).

Der Text enthält folgende Darstellungen: Erläuterung des Profiles. St-Gallen und die Molasse. Das Säntisgebiet (1. Stratigraphie, 2. Tektonik). Gegend von Amden. Der Mürtschenstock (Stratigraphie, Tektonik). Nordflügel der Glarner-Doppelfalte (Lochseite bei Schwanden, Bützistöckli, Kalkstöckli, Elm). Südflügel der Glarner-Doppelfalte. Somvixer-thalgebiet. Val Camadra-Adula.

Digitized by Google

VIII. Geologische Excursion durch die Centralen Schweizer-Alpen von Rothkreuz bis Lugano von Dr. **C. Schmidt.** Taf. VIII u. XI, 1 Tabelle. (Rothkreuz, Lowerz, Seewen, Schwyz, Zwischenmythen, Holzegg, Grosse Mythe, Schwyz, Axenstrasse, Amsteg, Hüfigletscher, Windgälle, Amsteg, Wassen, Fernigen, Schöllinen Andermatt, Realp, Furkapass, Ulrichen, Nufenenpass, Airolo, Val Canaria, Stalvedro, Hospiz St. Gotthard, Ossasco, Passo di Naret, Fusio, Campo lungo, Faido, Biasca, Osogna, Bellinzona, Taverne Mammo, Lugano.)

Wird so behandelt: Itinerar. Wichtigste Literatur des Gebietes. Allgemeine Darstellung eines geologischen Durchschnittes durch die Alpen von Rothkreuz bis Como: A. Die subalpine Molasse (geognostisch und genetisch). B. Die nördlichen Kalkalpen (Kreide-Eocänketten, Klippen, Jura-Eocänketten). C. Die krystallinen Centralmassen (Aar- und Gotthardmassiv, Tessinermasse und Seegebirge). D. Inneralpine mesozoische Sedimente. E. Die südliche Randzone.

IX. Geologische Excursion im Berner Oberland und Gotthardmassiv von Dr. **A. Baltzer.** Taf. IX u. XIII. Itinerar. Introduction. A. Aarmassiv und vorliegende Kalkzone (Luzern, Brünig, Meiringen, Areschlucht, Innertkirchen, Gstellihorn, Strasse von Hof nach Guttannen und zur Handeck bis Gelmersee, Grimsel, Unteraargletscher, Ueber Nägelisgrätli nach der Furka). B. Gotthardmassiv (Gotthard, Airolo). Bemerkungen zum Idealprofil von Aar- und Gotthardmassiv (Taf. X).

X. Excursion géologique au travers des Alpes occidentales suisses par le Dr. **H. Schardt.** A. Préalpes de la Suisse romande: a) Série sédimentaire; b) Aperçu général géologique et tectonique des 5 zones régionales. Itinéraire et description géognostique: Bulle, Niremont, Moléson, Dent-de-Lys Albeuve, Rossinière, Château-d'Oex, Mont-Laitmaire, Scierie-des-Fenils, environs de Rougemont, Col-du-Pillon, Ormonts-dessus, Col-de-la-Croix, Chamossaire, Bex, Montreux, Monthey, Champéry. B. Hautes Alpes calcaires et cristallines du bas Valais: a) Série sédimentaire de la région des Dents-du-Midi; b) Aperçu tectonique sur les Dents-du-Midi. Itinéraire: Champéry, Bonnavaux, Salanfe, Col-d'Emaney, Finhaut, Tête-Noire, Glacier du Trient, Fenêtre d'Arpette, Champex, Profil du Mont-Catogne, Sembrancher, Bagnes, Col-des-Etablons, Isérables, Riddes, Brigue. C. Du Simplon à Baveno et Lugano.

XI. Voyage géologique au travers des Alpes centrales et occidentales de la Suisse de Zurich à Lugano par voies ferrées, bateaux à vapeur, voitures, etc. par **E. Renevier et H. Golliez.** *Sommaire géologique:* Itinéraire. Coup d'œil général sur les Alpes suisses. De Zurich à Art. Rigi. Lac des 4 Cantons. Lucerne. Pilate. Brünig. Meiringen et Gorges de l'Aar avec profil de Meiringen à Innertkirchen. Brienz et environs. Profil d'Interlaken à Grindelwald. Petite-Scheidegg. Lauterbrunnen, Mürren, Stechelberg, Interlaken, Lac de Thoune, Berne. Fribourg, Lausanne, Côte de Savoie, Territet à Caux, Rochers-de-Naye, Territet à Saint-Maurice, Profil des Dents-de-Morcles, Vernayaz, Martigny, Saxon à Brigue, Viège, Zermatt, Gorges du Gorner, Riffel, etc., Passage du Simplon et profil. Gondo, Iselle, Domo-d'Ossola, Cuzzago, Baveno, Iles Boromées, Luino, Ponte-Tresa, Melide.

Appendices: Notices sur les musées et collections géologiques publiques de la Suisse en 1894, par **L. Rollier** et divers collaborateurs. Die geologischen Karten der Schweiz von **C. Schmidt.**

Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliograph., p. 97 – 98, gr in-8°, Paris 1895. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 82, in-4°, Gotha 1895. — Referat von R. Zeller **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 30. Jahrgang p. 428, gr. in-8°, Bern 1895. —

1895. E. H[aug]. — [Compte-rendu sur la carte géologique de la Suisse de MM. A. Heim und C. Schmidt intitulée: „Geologische Karte der Schweiz im 1 : 500 000 auf Grundlage der Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz und der neuesten Materialien, sowie unter Mitwirkung der Herren Renevier, Rollier, Schardt, Lugeon, Mühlberg, Penck, etc., bearbeitet im Auftrage der Schweizerischen geologischen Commission", 1 feuille en couleurs, Berne 1894.] *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliographique p. 101 – 102, gr. in-8°, Paris 1895. —

——— M. Neumayr. — Erdgeschichte. 2. Auflage neu bearbeitet von Dr. **Viktor Uhlig,** 2 Bde, XIV + 693 pp., 18 pll., 2 Karten; X + 700 pp., illustr., 16 pll., 2 Karten, gr. in-8°, Leipzig und Wien 1895. — Vide: 1. Auflage 1886. Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 401 – 405, in-8°, Stuttgart 1896. — Referat **in** *Archiv für Anthropologie,* Bd. 24, p. 151 – 153, in-4°, Braunschweig 1897. —

——— C. Schmidt. — Ueber die neue geologische Uebersichtskarte der Schweiz 1 : 500 000. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894 du Congrès géologique international,* p. 352 – 360, in-8°, Lausanne 1897. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 363, in-8°. Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 277, in-8°, Genève 1898. —

1898. R. Chodat, G. Favre, R. de Girard, Joukowsky, Koby, Meister, Mühlberg, Pearce, Rüst, Travaletti. — Notice sur les exploitations minérales de la Suisse, publiée sous les auspices du comité du groupe 27 de l'exposition nationale suisse (produits bruts) sous la présidence de M. **L. Duparc.** 1 vol. in-8°, 255 pp., Genève 1896. —

Sommaire: Ce volume contient en 21 articles tout ce qu'il y a d'essentiel à noter sur la production minérale de la Suisse, avec des indications et des généralités géologiques sur les formations par régions. Il traite spécialement des tourbes, lignites et houilles, du sel gemme et des salines, du gypse, des marnes et terres à poterie, des pierres à ciment, sables et terres réfractaires, des matériaux de construction, des ardoises, pierres ollaires, des minerais, des cristaux, des eaux minérales, etc.

Digitized by Google

Les différentes régions ont été traitées comme suit: Neuchâtel et Jura bernois par F. Koby; Argovie, Bâle et Soleure par F. Mühlberg; Schaffhouse par J. Meister; Berne (ancien canton), Zurich et Lucerne par par Travaletti; Fribourg par R. de Girard; Zoug et Schwytz par R. Chodat; Uri, Unterwald et Glaris par K. Rüst; Thurgovie, St-Gall, Appenzell, Grisons, Tessin et Valais par E. Joukowsky, Vaud par F. Pearce et Genève par G. Favre.

—— **L. Duparc** et **E. Joukowsky.** — Carte des exploitations minérales de la Suisse dressée sous les auspices du comité du groupe 27 de l'exposition nationale suisse. Sur la carte Dufour au 1 : 100 000 en 25 feuilles. Manuscrite. [Musée de Genève.]

Cette carte indique au moyen de signes et initiales en couleurs les principaux gisements des produits bruts du règne minéral en Suisse, tels que ceux du groupe du charbon (graphite, anthracite, houille, lignite, tourbe, asphalte, bitume), les matériaux de construction (sédimentaires ou cristallins), quelques sondages, les minéraux subissant un traitement chimique (terres, ciments, gypse, etc.), les minerais (Ag, Cu, Pb, Zn, Fe, Ni, Co, Au), les pierres meulières, pierres à aiguiser, le sel gemme et les sources minérales.

—— **J. Früh.** — Zur Kritik einiger Thalformen und Thalnamen der Schweiz. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 41. Jahrgang, Jubelband oder Festschrift, 2. Theil, p. 318 – 339, 1 pl., gr. in-8°, Zürich 1896. —

Inhalt: A. Combe, Ruz und Cluse. B. Roffla, Klingen, Krachen. Allgemein tectonisch, morphologisch (als Erosionsformen), etymologisch, etc.

—— **A. de Lapparent.** — Leçons de géographie physique. 1 vol. VII + 590 pp., illustr., 1 carte (isothermes et isobares annuelles, pluies, hypsométrie et bathymétrie du globe), gr. in-8°, Paris 1896. —

Considère souvent des exemples tirés des Alpes et du Jura suisses pour le modelé du relief, les régions plissées et disloquées, la formation des lacs, l'histoire du Rhin, le modelé glaciaire, les anciens plis dans les montagnes (principes de paléogéographie), la géognosie ou les grands traits géogéniques et structuraux de la chaîne des Alpes et du Jura (chap. 20).

—— **J. Lubbock.** — The Scenery of Switzerland and the causes to which it is due. 1 vol. XXXVI + 480 pp., illustr., 1 map, in-8°, London 1896. — Review **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 3, p. 426 – 429, in-8°, London 1896. — Compte-rendu sommaire par Et. Ritter **in** *Annales de géographie*, t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 72, gr. in-8°, Paris. — Eloge **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie . . . .) pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 272 – 273, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 553 – 554, in-8°, Genève 1897. — Referat von Richter **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1897, p. 33, in-4° Wien 1897. — Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Jahrgang 32, p. 376 – 377, gr. in-8°, Bern 1897. —

1897. K. Futterer. — Ueber die tektonische Karte von Südwestdeutschland. — *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe*, Bd. 13, Sitzungsberichte p. 94 – 97, in-8°, Karlsruhe 1900.—

Die Karte ist von Regelmann unter Mitwirkung einer grösseren Anzahl von Geologen ausgearbeitet worden und erstreckt sich im Süden bis in die Alpen. Es sind darauf die für den Gebirgsbau wichtigen Strukturlinien zusammengestellt.

—— **Ed. Brückner.** — Die feste Erdrinde und ihre Formen. Ein Abriss der allgemeinen Geologie und der Morphologie der Erdoberfläche. *Allgemeine Erdkunde* von Hann, Hochstetter, Pokorny, 5. neu bearbeitete Auflage von J. Hann, Ed. Brückner und A. Kirchhoff. 2. Abteilung, XII + 368 pp., illustr., gr. in-8°, Prag, Wien und Leipzig 1897. — [Bibl. Prof. J. Früh.]

Inhaltsübersicht. 1. Die Erdrinde nach ihrer Zusammensetzung (Petrographie, Geotektonik, Stratigraphie). 2. Die Vorgänge, die an der Ausgestaltung der Erdoberfläche arbeiten. (Dynamische Geologie.) 3. Die Formen der festen Erdrinde (Morphologie des Meeres. Morphologie der Landoberfläche.) Viele Beispiele und Textfiguren beziehen sich auf die Schweiz.

—— **Hrm. Credner.** — Elemente der Geologie. Achte Auflage, 1 Bd. XVIII + 797 pp., illustr., gr. in-8°, Leipzig 1897. — 7. Auflage 1891.

Vide für die Schweiz besonders das Kapitel: Faltung und den 6. Abschnitl: Historische Geologie (Stratigraphie).

—— **J. Früh.** — Ein Relief der Schweiz. *Schweizerische pädagogische Zeitschrift*, 7. Jahrgang, p. 113 – 124, in-8°, Zürich 1897. —

—— **St. Meunier.** — Nos terrains. 1 vol. XX + 191 pp., illustr., 24 pll en couleurs, gr. in-8°, Paris 1898. —

Contenu: Introduction avec une coupe du Jura suisse de Ferrette à Delémont. I. Phénomènes actuels, généralités. II. Phénomènes anciens. (Terrains stratifiés, filons, etc.) III. Les époques géologiques. IV. Les substances utiles du sol et leur exploitation (matériaux de construction, mines et carrières en France). Conclusions (préparation des fossiles, travaux de laboratoire).

Digitized by Google

N. B. La planche 16 est une carte géologique de la France au 1 : 4 500 000 avec la moitié de la Suisse, tirée de l'Atlas général de Vidal-Lablache.

1897. Ed. Suess, traduit de l'allemand et annoté sous la direction de **E. de Margerie.** — La face de la terre. 2 vol. XV + 835 pp., 5 pll; 878 pp., 2 pll., (cartes en couleurs), nombr. illustrations, gr. in-8°, Paris 1897. — Voir pour l'ouvrage allemand à l'année 1883.

Contenu relatif à la géologie suisse: Vol. I, 1re partie, chap. II: Exemples de régions ébranlées (par tes séismes), chap. III: Dislocations, chap. V: Essai de classification des mouvements de l'écorce terrestre. 2e partie, chap. I: L'avant-pays septentrional du système alpin, chap. II: Les lignes directrices du système alpin, chap. IV: La Méditerranée (Stratigraphie de la Molasse suisse et relations avec les dépôts des pays voisins).

Vol. II, ou 3e partie: Les Mers: d'une manière générale et synthétique, la géogénie et la stratigraphie suisses d'après l'étude des terrains mésozoïques et des terrains tertiaires. Mouvements positifs ou transgressions et mouvements négatifs ou régressions des anciennes mers. Formation des continents par affaissement. (Chapitres VI, VII et XIV).

Kurzes Referat über t. I, von A. Hettner **in** *Geographische Zeitschrift,* 4. Jahrgang, p. 112 – 113, gr. in-8°, Leipzig 1898. — Eloge par M. Lugeon **in** *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 507 – 508, in-8°, Lausanne 1900. —

1898. A. de Lapparent. — Leçons de géographie physique. Deuxième édition revue et augmentée, 1 vol. XVI + 718 pp., illustr., 1 pl. en couleurs, in-8°, Paris 1898. — Voir 1re édit. 1896. Cité avec qq. indications par L. Raveneau **in** *Annales de géographie,* t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 30, gr. in-8°, Paris. —

1899. Berlepsch umgearbeitet und vermehrt von **X. X.** — Schweiz, Chamonix, Veltlin, Italienische Seen und Mailand sowie Eingangsrouten aus Deutschland und Oesterreich. 1 Bd., aus *Schmidt's Reisebücher,* 15. Auflage, VIII + 686 pp., 1 Generalkarte, 9 Specialkarten, 8 Pläne und viele Panoramen, in-8°, Zürich 1899. —

Vide Abschnitt A: Entstehung der Alpen. Gletscher und Firnen. Seen, etc; dann viele Angaben in den Routen über einzelne Ortschaften, Bäder, etc.

1899 — 1900. A. de Lapparent. — Traité de géologie. Quatrième édition, revue et considérablement augmentée, 3 fascicules XIV + 1912 pp., illustr. 850 fig., cartes et croquis, in-8°, Paris 1900. — Voir: 3e édition . . . ., 2e édition 1885, 1re édition 1881.

Sommaire: I. Phénomènes actuels, p. 1 – 592. II – III. Géologie proprement dite (Stratigraphie), p. 593 – 1912.

Analyse par E. de Margerie **in** *Annales de géographie,* t. 9, année 1900, p. 463 – 466, gr. in-8°, Paris. —

Digitized by Google

B.

Geognosie des Jura.

Geognostische Beschreibungen und Lokalmonographien über den Schweizer Jura mit Basel, der Rheintafel (Tafeljura) und dem Randen.

Siehe: Geognosie der Schweiz für einige Werke, die sich auch auf den Jura etc. beziehen.

Géognosie du Jura

Descriptions géognostiques et monographies locales sur le Jura suisse avec Bâle, les collines rhénanes et le Randen.

Voir aussi la Géognosie de la Suisse pour quelques ouvrages de cette rubrique-là qui se rapportent au Jura.

1782 J. R. Sinner. — Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale. 2 vol. 344 pp., 335 pp., gr. in-8°, Neuchâtel 1782.... Referat **in** *Göttingische Anzeigen*, Zugabeband auf das Jahr 1782, p. 1—5, p. 154—158, Göttingen. —

—— **J. R. Sinner** aus dem Franz. übersetzt von **X.** — Historische und literarische Reise durch das abendländische Helvetien. 2 Bde, XXXII + 295 pp; 290 pp., 2 pll., in-8°, Leipzig 1782....

Kritik **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Theil, p. 293—294, in-8°, Bern 1785. — Notiz **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 122, in-8°, Zürich 1793. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweiz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 182, in-8°, Zürich 1809. —

1783. [von Bonstetten]. — Bruchstücke einer Reise durch das Bistum Basel, und die Gebirge von Neuchâtel; im August 1783..... wo?.... Kurzes Referat **in** *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von H. E. von Moll, Bd. 4, Abth. 1, p. 310, in-8°, Salzburg 1799. —

—— **[Fr. Osterwald** verbessert aus d. Franz. übers. von **J. Bernoulli.]** — Beschreibung des Fürstenthums Welsch-Neuenburg und Vallengin. 1 Bd. XXII + 494 pp., in-8°, Berlin 1783. —

In 14 Abschnitten werden sämmtliche Ortschaften des Fürstenthums mit allerlei Geschichten, Gebräuchen, ihrer Bevölkerung und Naturprodukten somit auch ihren Merkwürdigkeiten beschrieben. Am Ende einige Exkursionen, Volkswirthschaftliches, Volkszählung, etc. Geologisch-mineralogischer Natur sind folgende Stellen, welche aus der Inhalts-Angabe entnommen sind: Strasse nach dem Val de Travers. — Grotte von Motiers und Versteinerungen. — Asphaltgruben. — Höhle ***Bauma*** bei St. Sulpice. — Tropfsteingrotte bei Côte aux Fées. Mineralwasser von La Brévine. — Versteinerungen. See von Etalières. Merkwürdige Mühlen daselbst. Unterirdische Mühlen und merkwürdige Felsen in Locle. Mineralische Wasser, Quecksilberadern, Dendriten daselbst. Höhle Toffières, Dendriten bei Brenets. Wasserfall des Doux. — Hrn. Gagnebins Naturalienkabinet. — Mineralien, Versteinerungen bei les Ponts und la Sagne. — Meergelstacheln in Menge beim Dörfchen Le Paquier. Versteinerungen bei Neuenburg. Wunderbare Wirkung der Düngerde zu Landeron. — Beschreibung des Neuenburger Sees, etc.

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 13, p. 70—79, in-8°, Göttingen 1784. — Kritische Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 114, in-8°, Zürich 1793. —

—— **X.** — Voyage minéralogique et physique de Bruxelles à Lausanne, par une partie du pays de Luxembourg, de la Lorraine, de la Champagne et de la Franche-Comté, fait en 1782. *Journal de physique, ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.* par l'abbé Rozier, t. 23, p. 241—262 et p. 321—336, in-4°, Paris 1783. —

La partie de ce voyage qui traverse la Suisse depuis Jougne à Lausanne, du reste très intéressant pour l'époque, ne donne que peu d'indications géologiques à part les roches erratiques de la Sarraz, la molasse du Pays de Vaud, etc. Il voit dans les lignes de stratification, élargies par la désagrégation, dans les rochers calcaires du Jura, une preuve de l'action de l'eau courante de rivières autrefois plus élevées.

Digitized by Google

1784. G. de Razoumowsky. — Voyage minéralogique et physique de Bruxelles à Lausanne, par une partie pu pays de Luxembourg, de la Lorraine, de la Champagne et de la Franche-Comté. Fait en 1782. *Oeuvres de Monsieur le comte Grégoire de Razoumowsky*, 1re partie, 118 pp, in-8°, Lausanne 1784.—

La route de Jougne à Lausanne (p. 115 - 118) ne suggère à l'auteur que peu de réflexions géologiques, comme un niveau autrefois plus élevé de la rivière au S. de Jougne (sillons parallèles à l'horizon sur un rocher), l'érosion de l'Orbe, les blocs erratiques alpins à la Sarraz, la molasse du Jorat, etc.

1786. Chr. de Gy. — Plan d'une carte physique, minéralogique, civile et ecclésiastique de la Franche-Comté et de ses frontières, qui comprennent une grande partie des montagnes de la Bourgogne et de la Champagne, les Vôges jusqu'à Sainte-Marie-aux-Mines, le Sundgaw, la Principauté de Porentrui, la partie de la Suisse depuis Soleure jusqu'à la perte du Rhône, en passant par les lacs de Bienne, de Neuf-Châtel et de Genève. On y a ajouté quelque chose du Canton de Fribourg et du pays du Valais, avec le cours de l'Arve depuis Chamouni jusqu'à son embouchure. *Journal de physique, ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle, etc.* par l'abbé Rozier, t. 30, p. 271 – 284, in-4°, Paris 1787. —

Les connaissances et les vues géographiques du Père Chrysologue de Gy sont assez étendues pour l'époque, mais il n'y a rien de géologique, à part les grottes, les blocs erratiques, dont il signale l'origine alpine d'après de Saussure.

1787. A. Höpfner. [Schächte nach Steinkohle im Wahlenberg in der Landvogtey Zwingen, Bisthum Basel]. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 376 – 377, in-8°, Zürich 1788.—

[J. R. de Sinner]. — Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale. Tomes I – 2, XXII + 314 pp., 358 pp., in-8°, 1787. —

Grottes stalactites, eaux minérales des Brenets, cataracte du Doux *[sic]*, cabinet minéralogique de Gagnebin à la Ferrière, mines de fer de Ste-Croix, etc.

Wild. — Beschreibung der Asphalt-Grube bey Orbe. . . . wo? . . . . Auszug **in** *J. J. Ferber's mineralogische und metallurgische Bemerkungen in Neuchatel, Franche Comté und Bourgogne im Jahr 1788 angestellt*, Anhang p. 38 – 42, in-8°, Berlin 1789. —

1789. [P. Bridel]. — Course de Bâle à Bienne par les vallées du Jura. Un volume de 256 pp., in-8°, 1 carte de la route, Bâle 1789. —

Récit historique, politique et pittoresque des vallées du Jura où l'on trouve quelques indications sur les richesses minérales du pays, notamment les sources jadis en vogue, l'asphalte de Travelan, etc.

Critique et Réponse **in** *Mélanges helvétiques* [par P. Bridel] *des années 1787 - 1790*, p. 401 – 408, in-12, Basle 1791. — Kritische Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 130, in-8°, Zürich 1793. — Sommaire et critique signé T . . . **in** *J. G. Ebel* (traduction franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse etc.*, 1re partie, p. 215 – 216, in-8°, Basle 1795. — Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 188 – 189, in-8°, Zürich 1809. —

J. J. Ferber. — Mineralogische und metallurgische Bemerkungen in Neuchatel, Franche Comté und Bourgogne im Jahr 1788 angestellt. 1 Bd. 77 pp., 5 pll., in-8°, Berlin 1789. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. Els.]

Inhaltsangabe; Kurze mineralogische Erdbeschreibung des Fürstenthums Neuchatel und Valangin. (Beschreibung der Roche fendue und der Räderwerke in Locle, Kalksteine im Neuchateller Gebiete, sogenannte Goldmine in der Clusette bey Noiraigue, Eisenhaltige Quelle bey Brevine, Mergel, Leimen oder Töpferthon, Sand, Molasse, Gyps, Torf.) Von den Asphaltgruben im Val Travers. Von den bisher gemachten Versuchen auf Steinkohlen (Locle, Cernier, Landeron). Von dem angeblichen Salzbrunnen bey Champ de Moulin. Anhang vom Herrn **Wild**, etc.

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 16, p. 257 – 260, in-8°, Göttingen 1790. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 131, in-8°, Zürich 1793. — Mention élogieuse **in** *J. G. Ebel* (traduct. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse etc.*, 1re partie, p. 210, in-8°, Basle 1795. —

1790. Hentzi. — Course dans le comté de Neuchâtel en 1785. *Mélanges helvétiques* [par P. Bridel] *des années 1787 à 1790*, p. 285 – 304, in-12, Basle 1791. —

Cette relation de voyage dépeint le pays de Neuchâtel à tous les points de vue, historique aussi bien que géographique, avec quelques observations qui intéressent les débuts des sciences géologiques: débordements du Seyon à Neuchâtel, conseils de percer la colline du château pour conduire le Seyon directement au lac, carrière de marbre veiné rouge et blanc au-dessus de Neuchâtel, rocher du château de Rochefort et ceux des environs remplis de pétrifications, le déboisement des plans inclinés des montagnes par les torrents qui entraînent les terres et denudent les pentes de toute végétation; la gelée crevasse ensuite les rochers du noyau de granit *[sic]* des montagnes et fait culbuter les quartiers de rocher l'un après l'autre. [Origine des blocs erratiques de granit?]

Digitized by Google

1794. H. R. Maurer. — Kleine Reisen im Schweitzerland. Beyträge zur Topographie und Geschichte desselben. I Bd. . . . in-8°, Zürich 1794 . . . . Referat **in** *Ebel's Anleitung die Schweitz zu bereisen*, I. Theil, p. 191 – 192, in-8°, Zürich 1809. —
Reisen im Aargau, Quellen von Baden, etc.

1803. A. de Chambrier. — Lettre sur l'asphalte du Val de Travers. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.*, par J.-C. Delamétherie, t. 56, p. 351 – 354, in-4°, Paris 1803, an XI de la République française. —
Traite des blocs erratiques, des couches du Creux-du-Van, et de la mine d'asphalte de Travers.
Auszug **in** *Gilbert's Annalen der Physik*, Bd. 18, p. 423 – 424, in-8°, Halle 1804. —

1804. Bridel et **Birrman.** — Voyage pittoresque de Bâle à Bienne, par le vallon de Moutier. I vol. illustr., in-4°, Strasbourg et Paris 1804 . . . .
C'est une réédition de la Course de Bâle à Bienne par les vallées du Jura; voir à l'année 1789.
Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 189, in-8°, Zürich 1809. —

1806. A. de Chambrier. — [Lettre à M. Pictet sur l'aqueduc du Locle.] *Bibliothèque britannique*, vol. 31, n° 244, p. 185 – 187 . . . . Auszug **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 7, oder Ephemeriden, etc. Bd. 4, p. 96, in-8°, Nürnberg 1808. —

—— Jenner. — Lettre de Brestenberg (Argovie). *Bibliothèque britannique*, vol. 31, n° 244, p. 188 – 191 . . . . Auszug **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 7, oder Ephemeriden, etc. Bd. 4, p. 96 – 97, in-8°, Nürnberg 1808. —
Bohrloch in Rued (Aargau).

1808. Guétant. — Considérations géologiques sur le Jura. *Annuaire de 1808* . . . .

1809. Fr. von Lupin. — Résumé der auf verschiedenen Reisen in das schwäbische Alb-Gebirge gemachten geognostisch-mineralogischen Beobachtungen. *Denkschriften der königlichen Akademie der Wissenschaften zu München für die Jahre 1809 und 1810*, p. 121 – 148, in-4°, München 1811. —
Passim.

1810 (?). Zschokke. — Geognostische Bemerkungen über die nördliche Schweiz . . . . wo? . . . . Referat **in** *Neue Jahrbücher für Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 2, p. 467 – 468, in-8°, Nürnberg 1812. —

1811. X. — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Schaffhausen. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1811*, p. 1 – 58, illustr., in-16, Zürich 1811. —
Vide p. 19 – 26 Mineralien, Fossilien, etc.

1812. X. — Annuaire physico-économique et statistique du département du Haut-Rhin pour l'année 1813. 1 vol. VIII + 392 pp., 1 carte, in-8°, Colmar. — [Bibl. L. Rollier.]
Le département du Haut-Rhin contenait alors les arrondissements de Delémont et de Porrentruy. Voir p. 272 et suiv. les productions minérales. (Gypse à Underwillier, à Cornol, etc.)

1813. J.-A. de Luc. — Geological travels in some parts of France, Switzerland and Germany. 2 vol. 471 + 439 pp., 2 geogr. maps, in-8°, London 1813. —
See for Switzerland: Travels amongst the mountains of Neufchatel and of Valangin, which form a part of the chain of the Jura, 1t vol., p. 25 – 152, and the geogr. map of the countries of Neufchatel and Valangin from a map by Scutter. De Luc's principal object of study is suche of blocks of primordial stones existing in the valleys of Neuchatel and Bernese Jura (St-Imier, Tavannes, etc).

1816. L. de Buch. — Notice sur la structure du vallon du Locle. . . . . où? . . . . Extrait (Berger) **in** *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris*, année 1816, p. (180) – (182), et note (A. B.) p. (182), in-4°, Paris 1816. —
Série des couches de l'Oeningien.
Cité **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 56, in-8°, Paris 1857. —

—— Ebel. — Ueber den Ursprung und den Erhitzungsherd der Heilquellen zu Baden. *Die Badenfahrt von D. Hess*, Beilage, p. 519 – 536, in-8°, Zürich 1818. — [Stadt-Bibl. Zürich].
Geognosie des Lägerberges, etc.

Digitized by Google

1816. X. — Topographisch-statistische Beschreibung des Cantons Aargau. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1816*, p. 1–170, illustr., in-16, Zürich 1816. —

Inhalt: Gebirge (geognostisch) p. 25–33. Benutzung der Erzeugnisse aus dem Mineralreich (Bergwerke, etc.) p. 33–39. Gewässer (Goldwäscherei) p. 39–45. Heilquellen und Bäder p. 46–54 (mit vielen Analysen).

1817. X. — Umriss der Landesbeschreibung des eidgenössischen Freistaats Aargau. *Zweites Neujahrsblatt für die aargauische Jugend herausgegeben von der historischen Klasse der Gesellschaft für vaterländische Kultur im Aargau*, 39 pp., in-8°, Aarau 1817. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Vide p. 4 und ff.: das Gebirg mit seinen Schätzen.

1818. X. — Statistischer Versuch über das Fürstenthum Neuenburg und Vallangin. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1818*, p. 1–178, illustr., 3 pll., 1 Carte, in-16, Zürich 1818. —

Vide p. 124–131 Geognostische Beschaffenheit mit Profilzeichnungen (Jura und Chaumont), nach L. von Buch, Mineralien, Asphalt, Alpengeschiebe, Höhlen, Quellen, etc.

Traduction française: Essai statistique sur le Canton de Neuchâtel. *Almanach helvétique pour 1818*, Zürich 1818 ....

1819. X. — Umrisse zur Geographie, Topographie und Statistik des Kantons Bern. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1819*, p. 1–259, illustr., in-16, Zürich 1819. —

Der Jura geognostisch p. 57–58.

1820. P. Merian. — Sur les rapports géologiques du canton de Bâle et de quelques contrées voisines. *Bibliothèque universelle des sciences; belles-lettres et arts, partie sciences et arts*, t. 15, p. 67, in-8°, Genève 1820. — *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, 4. Jahrgang, n° 3, p. 21–22, in-4°, Bern 1820. — *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud*, t. 7, p. 282–285, in-8°, Lausanne 1820. —

Ces trois publications sont des comptes-rendus d'une communication faite à la Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles.

——— **P. Merian.** — Ueber die Flötzbildungen am südwestlichen Rande des Schwarzwaldes. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 27–28, in-4°, Bern 1821. —

——— **P. Merian.** — Ueber die geognostischen Verhältnisse des Kanton Basel und einiger benachbarten Gegenden. (Vorgetragen in der Réunion de la Soc. helv. à Genève). *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 67 (oder *Annalen der Physik und der physikalischen Chemie*, Bd. 7), p. 103–104, in-8°, Leipzig 1821. —

——— **P. Merian.** — Correspondenz aus Basel. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 16. Jahrgang, p. 611–617, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

Enthält p. 616 einige geognostische Angaben über das Juragebirge.

——— **Rengger.** — Sur la constitution géologique du Jura dans les environs d'Arau et le Frickthal. (Communication inédite faite à la Réunion de la Soc. helv. à Genève). Compte-rendu par Lardy **in** *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud*, t. 7, p. 357, in-8°, Lausanne 1820. —

1821. (?) M. de Dombasle. — Steinsalz in Lothringen. *Annales de physique de Gilbert*, vol. 64, p. 145 ....

Steinsalz zu Schleitheim.

Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 16. Jahrgang, *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1822)*, p. 573–584, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

——— **H. C. Escher von der Linth.** — [Ueber den Bohrversuch von Hofrath Klenk in der Gegend von Eglisau.] *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 10, in-4°, Bern 1821. —

——— **Escher de la Linth.** — [Sur le sondage d'Eglisau.] *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 17, p. 332, in-8°, Genève 1821. —

[Simple mention.]

Digitized by Google

1821. P. Merian. — Uebersicht der Beschaffenheit der Gebirgsbildungen in den Umgebungen von Basel, mit besondrer Hinsicht auf das Juragebirge im Allgemeinen. *Beiträge zur Geognosie*, von P. Merian, Bd. 1, XII + 156 pp., in-8°, 1 geol. Karte, 1 pl., Basel 1821. —

Inhalt: Geographisches. Zur Formation des Jura gehörend. Arbeiten der Geognosten über den Jura. Gebirgsarten: Aelterer Sandstein, Jurakalkstein (Rauchgrauer Kalkstein bis Jüngerer Kalkstein), [d. h. Muschelkalk bis Malm]. Schichtenbau der Juraformation. Lagerungsverhältnise und Vergleichungen mit anderen Gegenden. Neuere Bildungen: Süsswasserkalkstein, Gerölle, Sand, Nagelfluh und Sandstein. Ideen über die letzten Hauptveränderungen der Erdoberfläche in der Gegend von Basel. Rogensteinkonglomerate. Kalktuff. Ueber die Eisensteinbildungen im Jura.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 45 (Malm), in-8°, Paris 1857. —

——— **A. Rengger.** — Ueber den Mergel der Jura-Formation in Beziehung auf seine Schichten und Schiefer-Bildung. *Beiträge zur Geognosie*, von A. Rengger, Bd. 1, 1. Lief. p. 62 - 81, in-8°, Stuttgart und Tübingen 1824. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auszug **in** *Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1825, oder *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 19. Jahrgang, Bd. 2, p. 378 – 383, in-8°, Frankfurt am Main 1825. —

1822. A. Brongniart. — Sur quelques terrains d'eau douce de la Suisse et de l'Italie, propres à établir la théorie de ces terrains. *Académie royale des sciences*, février 1822 .... Extrait **in** *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris*, année 1822, p. (17) – (19), in-4°, Paris 1822. —

Le Locle, redressement des couches du Locle. Oeningen, etc.

——— **De Charpentier.** — Notice sur les sondes pratiquées par Mr. Glenk aux environs d'Eglisau pour découvrir des mines de sel. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 21, p. 223, in-8°, Genève 1822. —

[Simple mention.]

——— **Freymuth.** — Ueber die Nachgrabungen des Herrn Hofraths Glenk auf Salzsohlen in der Nähe von Eglisau. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1821 – 1822*, p. 24, in-8°, St. Gallen 1822. —

[Referat von Zollikofer.]

——— **H. Tschokke** traduit par **X.** — Sur la formation du Jura dans l'Argovie et considérations suggérées par cette structure sur les tentatives pour la découverte des couches de sel gemme. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 20, p. 203 – 218, in-8°, Genève 1822.—

Cet essai géognostique sur l'Argovie et le pied de la Forêt-Noire renferme beaucoup de données sur le gisement des principales roches de ce pays et sur leur superposition probable, quelquefois erronée. Il confond le bohnerz avec le minerai de fer oolithique du dogger, etc. L'auteur examine les sondages de Glenk à la recherche du sel gemme à Eglisau et se prononce contre la chance d'en trouver dans cette région.

1823. Freyenmuth. — Salzlager. – Bohrarbeiten bei Eglisau. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1822 – 1823*, p. 28, in-8°, St. Gallen 1823. —

——— **P. Merian.** — Abhandlung über die Wärme der Erde in Basel .... Akademische Schrift. 1 Brosch. 16 pp., in-4°, Basel 1823. — [Bibl. nat. Gesell. Zürich.]

Beschaffenheit des Bodens und Temperatur der Quellen in Basel.

——— **P. Merian.** — Geognostische Uebersicht der Flötzbildungen in der Gegend von Basel. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 17. Jahrgang, p. 363 – 376, in-8°, Frankfurt am Main 1823. —

——— **A. Rengger.** — Ueber das Schwarzwaldgebirge. *Beyträge zur Geognosie* von A. Rengger, Bd. **1**, 1. Lief. [die einzige], p. 120 – 254, 1 Karte (Plan der Umgebungen von Laufenburg), in-8°, Stuttgart und Tübingen 1824. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Passim für den Schweizer Jura.

——— **X.** — Kleiner Beitrag zur Geognosie des Juragebirges. *Schweizerische Jahrbücher*, Bd. 1 (?) oder Jahrgang 1823, p. 61 – 64, in-8°, Aarau .... (L.)

1824. Fr. J. Hugi. — [Reisebeobachtungen über den Jura.] *Verfassung* [Erster Jahresbericht] *der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn*, p. 32, p. 33 – 34, p. 35, p. 41 – 42, p. 45 – 47 p. 49 – 50, kl. in-8°, Solothurn 1824. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

Digitized by Google

Verschiedene kurze Mittheilungen über Schichtung, Petrefakten (Schildkröten, Säugethierknochen), Mineralien (Cölestin) des Solothurner Jura. *Vide* auch p. 60 (**Kottmann's** Brief über schwefelsauren Strontian).

1824. P. Merian. — Einige Thatsachen über eine eigenthümliche Gebirgsbildung, worauf die Stadt Basel steht. *Meissner's Annalen der allgemeinen Schweiz. Gesellschaft,* Bd. I, Heft 2, p. 139 .... Bern .... Analyse (A. Boué) sous le titre: »Sur la conformation géologique de la montagne *[sic]* sur laquelle la ville de Bâle est située« **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 5, p. 23 – 24, in-8°, Paris 1825. —

Importantes observations sur la molasse des environs de Bâle, sondage de Binningen (192 pieds dans la molasse alternant avec des marnes bleues).

—— **K. von Oeynhausen.** — Ueber die geognostische Aehnlichkeit des Steinsalz führenden Gebirges in Lothringen und im südlichen Deutschland, mit einigen Gegenden auf beiden Ufern der Weser. *Archiv für Bergbau und Hüttenwesen,* Bd. 8, Heft 1, p. 52 – 84, in-8°, Berlin und Breslau 1824 ....

Berührt die Schweiz zu Schleitheim.

—— **Stierlin.** — Kurze geognostische Skizze der Gebirgs-Lagerungen des Salzbohrversuches bei Schleitheim. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zehnten Jahresversammlung zu Schaffhausen den 26., 27. und 28. Heumonat 1824,* p. 14 – 17, in-8°, Schaffhausen 1824. —

—— **Stirling.** — Sur le sondage de Schleitheim près Schaffhouse. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, partie sciences et arts,* t. 27, p. 156, in-8°, Genève 1824. —

[Simple mention.]

—— **X.** — Molasse in Jurathälern: Sorvilier, St-Imier, etc. *Wissenschaftliche Zeitschrift in Basel,* 1824 .....

1825. Fr. J. Hugi. — Bemerkungen über H. Rengger's Abhandlung von der Schiefer- und Schichtenbildung des Mergels im Jura. *Zweyter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 31, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.] Angabe **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Ueber die Bildung der vordern Jurakette zwischen der Hasenmat und Bützenfluh bey Grenchen. *Zweyter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 15 – 16, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.] Angabe **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **C. v. Oeynhausen, H. v. Dechen, H. v. La Roche.** — Geognostische Umrisse der Rheinländer zwischen Basel und Mainz mit besonderer Rücksicht auf das Vorkommen des Steinsalzes. 2 Bde., VIII + 323; VIII + 433 pp., in-8°, 1 pl., 1 geol. Karte in 2 Blättern, Essen 1825. —

Inhalt für die Schweiz: Bd. II: Muschelkalk in der Umgegend von Basel, p. 87, p. 89. — Bunte Mergel in der Umgegend von Basel, p. 157. — Griphitenkalk oberhalb Basel, p. 210. — Jurakalkstein im Rheinthale, oberhalb Basel, p. 266. — Bohrversuche bei Eglisau, p. 285. — Bohrversuche bei Schleitheim, p. 286. — Uebersicht der Salz- und Mineralquellen, p. 329. — Süsswasserbildungen in der Umgegend von Basel und Schaffhausen, p. 398. — Molasse zwischen dem Rhein, der Donau und Iller, p. 400.

Referat **in** *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde* von C. Keferstein, 4. Stück, Jahrgang 1827, als Beilage zu Bd. IV der Zeitschrift *Teutschland* von demselben, p. 61 – 69, und p. 95 – 96, in-8° Weimar 1827. —

—— **Stierlin.** — Geognostische Skizze der Umgebung von Schleitheim (Schaffhausen). Zeitschrift *Hertha,* Jahrgang 1825, Bd. 1, p. 186 .... Auszug **in** *Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1826, oder *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 20. Jahrgang, Bd. 2, p. 200 – 201, in-8°, Frankfurt am Main 1826. —

—— **Zollikofer.** — Bericht über die von dem spanischen Chemiker, Hrn. Gimbernat, in den Bädern zu Baden getroffenen neuen Einrichtungen, und über dessen Ansichten, die Entstehung der dortigen heissen Quellen betreffend. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1824 – 1825,* p. 35 – 37, in-8°, St. Gallen 1825. —

Digitized by Google

1826. Charbaut. — Mémoire sur les terrains de la chaîne jurassique. *Annales des mines*, t. 13, p. 177–212, in-8°, Paris 1826. — Compte-rendu (D.-B.) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 10, p. 325–328, in-8°, Paris 1827. —
Passim pour le Jura suisse.

—— P. Merian. — Ist es wahrscheinlich, in der Gegend von Basel bauwürdige Steinkohlenlager anzutreffen? *Baslerische Mittheilungen zur Förderung des Gemeinwohles*, n° 10 ....

—— P. Merian. — Uebersicht des Zustandes unserer Kenntnis der Naturkunde des Kantons Basel. *Einladungsschrift zur Promotionsfeier*, oder *Programm-Beilage des Pädagogiums in Basel*, 13 pp., in-4°, Basel 1826 ....

1827. P. Merian. — Durchschnittszeichnung durch den Jura von Basel bis Aarwangen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, Jahrgang 1827*, p. 83, in-8°, Zürich 1827. (Auszug aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Basel).—

—— Fr. J. Hugi. — Auszug aus seiner Abhandlung über die Juraformationen. *Dritter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn*, p. 49–51, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn]. Angabe u. d. Titel: »Auszug aus seiner Abhandlung über die Juraformationen« **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1827, p. 114, in-8°, Zürich 1827. —

—— Fr. J. Hugi. — Abhandlung über Mergel und Mergelung im Jura. [Auszug.] *Dritter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn*, p. 98–103, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kanstonsbibliothek in Solothurn.]
Verschiedene Stellungen der Mergellager im Solothurner Jura.

—— Fr. J. Hugi. — Geognostische Verhältnisse des rauchgrauen Kalkes im Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1827, p. 114, in-8°, Zürich 1827. (Angabe aus dem Jahresbericht der naturhistor. Gesell. Solothurn). —

—— P. Merian. — Erläuterungen zu einer geognostischen Durchschnitts-Zeichnung durch den Jura von Basel bis Aarwangen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer dreyzehnten Jahresversammlung zu Zürich den 20, 21 und 22 August 1827*, p. 83, in-8°, Zürich 1827. — [Kantonal-Bericht.] Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, (Zeitschrift für Mineralogie)*, 23. Jahrgang 1829, p. 699–700, in-8°, Heidelberg 1829. —

1828. Fr. J. Hugi. — Ueber die Jura-Formazionen. [Auszug.] *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 22. Jahrgang *(Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1828), p. 553–556, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

—— Fr. J. Hugi. Untersuchungsbericht über die örtlichen und geognostischen Verhältnisse der Wasserfallenfluh. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1828, p. 38, in-8°, Lausanne 1829. — [Angabe aus dem Jahresbericht der naturhistor. Gesell. in Solothurn].

—— P. Merian. — Darstellung von dem geognostischen Durchschnitte des Juragebirges von Basel bis Kestenholz. *Bericht über die Verhandl. der naturforsch. Gesellschaft in Zürich*, Bd. III, p. 19–21, in-8°, Zürich 1828. [Referat von Usteri]. — Angabe **in** *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1828, p. 39, in-8°, Lausanne 1829. —

—— D'Omalius. — Mémoires pour servir à la description géologique des Pays-Bas, de la France, et de quelques contrées voisines. 1 vol. in-8°, Namur 1828 .... Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1re série, t. 1, p. 240, in-8°, Paris 1830–1831. —
Passim (?)

—— Wanger. — Ueber die geognostischen Verhältnisse im Aargau. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1828, p. 10, in-8°, Lausanne 1829. — [Blosse Angabe.]

1829. A. Boué d'après **F. J. Hugi.** — Sur le profil de la chaîne méridionale du Jura de Soleure à Welschenrohr. (Echelle 1:10000) [voir F. J. Hugi à l'année 1830]. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 19, p. 179–180, in-8°, Paris 1829. —

Digitized by Google

1829 P. Merian. — Geognostischer Durchschnitt durch das Jura-Gebirge von Basel bis Kestenholz bey Aarwangen, mit Bemerkungen über den Schichtenbau des Jura im Allgemeinen. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. I, VIII + 270 pp., 9 pll., in-4°, Zürich 1829. — Referat **in** *H. Berghaus' Annalen der Erd-, Völker- und Staatenkunde*, Bd. 2, p. 59 – 62, in-8°, Berlin 1830. — Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1re série, t. 2, p. 153, in-8°, Paris 1831 – 1832. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 45, p. 69, in-8°, Paris 1857. —

1830. Fr. Jos. Hugi. — Gebirgsprofil der südlichen Jurakette von Solothurn bis Welschenrohr. *Naturhistorische Alpenreise*, Tafel XVI, p. 82 – 83, in-8°, Solothurn 1830. —
Die Erläuterung befindet sich auf der Tafel selbst.

——— J. Thurmann. — Essai sur les soulèvemens jurassiques du Porrentruy, avec une description géognostique des terrains secondaires de ce pays, et des considérations générales sur les chaînes du Jura. [1er cahier.] *Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg*, tome 1er, 84 pp., 1 tabelle des terrains, 5 pll. color., in-4°, Strasbourg, Paris, Bruxelles 1830. — [Et à part.]
Contenu: I. Description des terrains jurassiques du Porrentruy (Portlandien – Conchylien). II. Théorie orographique du soulèvement en 4 ordres ou types, avec nombreux exemples. Des cluses. Combinaisons des chaines et des vallées d'érosion, topographie. Notes.
Pour le 2e cahier, voir Orotectonique du Jura, année 1836.
Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1re série, t. 3, p. XXV – XXVI, et p. CXIV – CXVI, in-8°, Paris 1832 – 1833. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 559, in-8°, Paris 1851; *Ibidem*, t. 7, p. 5 – 11, p. 22 – 23, p. 29 – 30, p. 45 – 50, p. 69 – 71, p. 80 – 81, in-8°, Paris 1857. —

1831. Barbe et **Robert.** — Notes géologiques recueillies pendant un voyage fait en 1830 dans la Lorraine et la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1re série, t. 1, p. 87 – 89, in-8°, Paris 1830 – 1831. —

——— P. Merian. — Geognostische Uebersicht des südlichen Schwarzwaldes. *Beiträge zur Geognosie*, Bd. 2, 270 pp., 1 geogn. Karte, in-8°, Basel 1831. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Inhalt: Einleitung. Aeussere Gestalt des südlichen Schwarzwaldes. Uebersicht der gemessenen Höhen. I. Grundgebirge (Granit. Gneiss. Gegenseitiges Verhälten). II. Uebergangsgebirge (Granwache und schwarze Schiefer). III. Flötzgebirge (Rother Sandstein. Ranchgrauer Kalk. Jüngere Formationen). [Darin der Jurakalk und das Bohnerz, die nicht gesondert werden.] IV. Tertiäres Gebirge (Molasseformationen. Süsswasserkalk). V. Aufgeschwemmtes Land.
Die nördl. Schweiz und der Berner Jura werden vielfach verglichen und auch untersucht. So das Grundgebirge bei Laufenburg, der Buntsandstein, das Bohnerz, die Molasse, etc.
Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, 3. Jahrgang, p. 252 – 253, in-8°, Heidelberg 1832. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 76 – 77, in-8°, Paris 1857. —

1832. A. Boué. — Forage à Bienne à la recherche du sel gemme. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1re série, t. 3, p. CLXXXIII, in 8°, Paris 1832 – 1833. —
Le résultat fut une source jaillissante.

1833. A. de Montmollin. [Observations sur les principaux faits géologiques des environs de Neuchâtel.] *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 25, in-4°, Neuchâtel 1835. —

——— A. de Montmollin. — Mémoire sur le terrain crétacé du Jura. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 49 – 65, 1 pl., in-4°, Neuchâtel 1835. —
Ce mémoire contient la détermination géognostique du calcaire jaune et de la marne bleue du Canton de Neuchâtel, leur rôle orographique et une liste des fossiles qu'ils renferment. Lors du dépôt de calcaire jaune, la mer formait des embranchements entre les chaînons peu élevés du Jura.
Analyse (Agassiz) **in** *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 25 – 26, in-4°, Neuchâtel 1835. — Analyse **in** *l'Institut*, 1re section, t. 4, p. 420, in-4°, Paris 1836. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1837, p. 80 – 83, in-8°, Stuttgart 1837. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 556 – 558, in-8°, Paris 1851. —

1834. A. de Montmollin. — Sur les couches de pierre jaune adossées au pied du Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1834, p. 78 – 79, in-8°, Luzern 1835. —
C'est un compte-rendu du mémoire précédent.

Digitized by Google

1835. A. Gressly. — Résumé d'observations géologiques sur les modifications du Jura des cantons de Soleure et d'Argovie. Communiqué par le Secrétaire de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg. *L'Institut*, 1re section, 4e année, ou t. 4, 25 mars et 20 avril 1836, p. 92–93, p. 126–128, in-4°, Paris 1836. —

Contenu: Résumé stratigraphique pour tous les terrains depuis le Portlandien jusqu'au Trias. Dans l'orographie, l'auteur traite des altérations dues aux modifications des terrains, aux modifications de l'acte du soulèvement et des altérations par des actions postérieures au soulèvement.

Compte-rendu pour le Malm **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 26–29, in-8°, Paris 1857. —

—— **Rozet.** — Sur les soulèvemens jurassiques. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1re série, t. 6, p. 192–211, 1 pl., in-8°, Paris 1835. — *L'Institut*, 1re section, t. 3, p. 103, in-4°, Paris 1835. —

Traite aussi des terrains au point de vue géognostique.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 167–168, in-8°, Paris 1847; Compte-rendu *ibidem*, t. 7, p. 12–14, in-8°, Paris 1857. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1838, p. 560, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— **J. Thurmann** [aus d. Franz. übersetzt von **H. C. von Leonhard**]. — Bericht über den zweiten Zusammentritt der geologischen Gesellschaft des Jura-Gebirges. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1835, p. 667–673, in-8°, Stuttgart. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 559, in-8°. Paris 1851. —

1836. C. F. Glenk. — Bohrversuch von Schweizerhall .... wo ?....

—— **A. Gressly.** — Geognostische Bemerkungen über den Jura der nordwestlichen Schweitz, besonders des Kantons Solothurn und der Grenz-Partie'n der Kantone Bern, Aargau und Basel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1836, p. 659–675, in-8°, pl. VIII, Fig. 1–2, Stuttgart. — Compte-rendu **in** *l'Institut*, 1re section, t. 4, p. 92–93, p. 126–128, in-4°, Paris 1836. — Compte-rendu (J. M.) **in** *Bibliothèque universelle de Genève*, 3e série, t. 10, p. 194–197, in-8°, Genève 1837. —

—— **P. Merian.** — Bericht über die bis jetzt in verschiedenen Gegenden der Schweiz, und vorzüglich im Canton Basel angestellten Bohrversuche auf Steinsalz. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1836, p. 72, in-8°, Solothurn 1837. —

Dieses Citat betrifft einen ungedruckten Vortrag, der denselben Inhalt wie die Abhandl. von 1835 *(vide antea)* haben muss.

—— **P. Merian.** — [Bohrversuche auf Steinsalz]. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, n° 2, p. 46–54, in-8°, Basel 1836. —

—— **A. de Montmollin.** — Note explicative pour la carte géologique de la principauté de Neuchâtel. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, 2 pp., 1 pl. profils, in-4°, Neuchâtel 1839. —

La présentation de la carte est mentionnée dans le même volume, p. 11.

—— **U. P. Strohmeier.** — Der Kanton Solothurn, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung aller in demselben befindlichen Berge, Seen, Flüsse, Heilquellen, Städte, Flecken, merkwürdigen Dörfer, so wie der Schlösser, Burgen und Klöster; nebst Anweisung denselben auf die genussvollste und nützlichste Weise zu bereisen. Ein Hand- und Hausbuch für Kantonsbürger und Reisende. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Heft. 10, XII + 273 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1836. —

Allgemeines und Specielles über Berge, Thäler, Quellen, Bäche, Flüsse, Erdbeben, Geologisches, Geognostisches, und über Mineralien und Versteinerungen.

—— **E. Thirria.** — Mémoire sur le terrain jura-crétacé de la Franche-Comté. *Annales des mines*, 3e série, t. 10, p. 95–146, in-8°, Paris 1836. —

Considérations sur le soulèvement des monts Jura. Le terrain jura-crétacé forme l'étage inférieur du dépôt du grès vert. Le minerai de fer pisiforme est synchronique des assises inférieures du terrain jura-crétacé. Série infracrétacique du Val de Travers, etc.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 551–553, in-8°, Paris 1851. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1837, p. 712–717, in-8°, Stuttgart 1837. —

Digitized by Google

1836. J. Thurmann. — Lettre à M. de Beaumont. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1re série, t. 7, p. 207—211, in-8°, Paris 1835—1836. —

Sur la seconde réunion de la Société géologique des Monts-Jura à Besançon.

Reproduction **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 35e session Saignelégier 1884, p. 146—151, in-8°, Porrentruy 1885. —

—— J. Thurmann. — Sur l'histoire des connaissances géologiques relatives à la chaîne du Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836*, p. 31—35, in-8°, Solothurn 1837. —

—— X. — Auffindung von Salz beim Rothen Haus unweit Basel. *Basler-Zeitung*, Jahrg. 1836, od. Bd. 6, N° 91, 2 pp. in-4°, Basel . . . . (L.)

1837. L. von Buch. — Ueber den Jura in Deutschland. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, aus dem Jahre 1837*, physikalische Abhandlungen, p. 49—135, 3 pll., in-4°, Berlin 1839. —

Passim.

Referat **in** *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 40, p. 638—641, in-8°, Leipzig 1837. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1839, p. 339—345, in-8°, Stuttgart 1839. —

1837—1841. A. Gressly. — Observations géologiques sur le Jura soleurois. *Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, Bd. 2, 4 und 5, 349 pp., 14 pll., in-4°, Neuchâtel 1838—1841. —

Contenu: Coup d'œil général sur la configuration géographique et la constitution géologique du cantou de Soleure et des contrées limitrophes. [Chaînes et bassins tertiaires].

Première Partie ou Description des terrains. I. Formation triasique ou conchylienne (1. Terrain du grès bigarré. 2. Terrain conchylien ou Muschelkalk. 3. Terrain keupérieu ou marnes irisées). II. Formation jurassique ou oolithique: A. Groupe liasique (1. Lias inférieur, ou grès du Lias et calcaire à gryphées arquées. 2. Lias supérieur, ou marnes liasiques). B. Groupe jurassique ou oolithique inférieur (1. Marlysandstone et oolithe ferrugineuse. 2. Calcaires compactes ou subcompactes ou Dogger. 3. Dalles nacrées, calcaires roux sableux, great-oolithe et marnes à ostrea acuminata). C. Groupe jurassique moyen ou oxfordien (1. Marnes oxfordiennes ou Oxford-clay. 2. Terrain à chailles avec les deux faciès pélagique et littoral). D. Groupe jurassique ou oolithique supérieur (1. Terrain corallien avec les faciès corallien, vaseux, littoral et pélagique ou subpélagique. 2. Terrain portlandien avec les faciès littoral vaseux à Exogyres et Pterocères, corallien, de charriage, littoral vaseux à polypiers spongieux [Hexactinellides], Eugeniacrines et calcaire à tortues, pélagique ou subpélagique).

Seconde Partie. Orographie des chaînes du Jura soleurois. Structure orographique des chaînes de montagnes du Jura soleurois (1er ordre, voûte corallienne ou suprajurassique; 2e ordre, crêts coralliens avec combes oxfordiennes et voûtes oolithiques souvent en faille; 3e ordre, crêts et combes comme dans le second ordre, mais avec rupture de la voûte oolithique et avec une combe liasique ou liaso-keupérienne au centre; 4e ordre, combe liaso-keupérienne comme dans le troisième ordre, mais avec une ou plusieurs voûtes couchylicnnes). Modifications opérées par l'agent soulevateur [Dislocations]. Modifications résultant de la nature pétrographique et géognostique des terrains [Rôle orographique exceptionnel de certaines subdivisions pélagiques, etc.]. Rapports des divers ordres de soulèvement entre eux et avec l'ensemble d'une chaîne de soulèvement [Tronc principal en Argovie et ses ramifications vers l'O]. Caractéristique [description géologique] des chaînes du Jura soleurois (Chaîne du Weissenstein avec pl. 2. Chaîne de Mumliswyl ou du Hauenstein avec pl. 3. Chaîne du Passwang avec pl. 4. Chaîne du Mont-Terrible avec pl. 5. Chaîne du Blauenberg). Plateaux et vals longitudinaux. [Les plateaux ont été soulevés en même temps que les chaînes qui les encaissent. Les vallées ou vals longitudinaux sont occupés par des terrains déposés ultérieurement au soulèvement du Jura. Elles sont munies dans le fond de ruptures longitudinales qui s'ouvrent dans l'intérieur du globe en forme d'entonnoir renversé et ont livré passage à des épanchements de masses minérales et plutoniques (terrain sidérolithique), de même que les cratères jurassiques d'explosion et de soulèvement, v. p. 194]. Explication de la pl. 6, carte des bancs à coraux et à mollusques du Jura bernois et soleurois. Explication de la pl. 7, Coupe générale et idéale des terrains triasiques et jurassiques déposés avant le soulèvement principal du Jura et des terrains crétacés et molassiques déposés après ce soulèvement. Explication de la pl 8, Carte des anciens océans triaso-jurassiques et crétacés molassiques avec des lignes coloriées correspondant aux anciennes plages. Explication de la pl. 9, Disposition géologique du terrain portlandien des environs de Porrentruy. Explication de la pl. 10, Structure des bancs à coraux et des faciès de charriage du terrain portlandien. Coupes détaillées du Jurassique moyen sur la pl. 11. La pl. 12 est une carte orogénique du Jura soleurois, bâlois et bernois qui montre les chaînes se détachant d'un tronc commun et se ramifiant elles-mêmes vers l'Onest.

Troisième partie. Description des terrains déposés après le premier soulèvement, jurassique. — I. Formation crétacée et terrain sidérolithique ou minerai de fer en grains (Bohnerz): [Examen du fond sur lequel gît le terrain sidérolithique. Fentes et cavernes. Origine probable des dépôts sidérolithiques par voie hydrothermale pendant le soulèvement du Jura et avant ou en partie après le dépôt du Néocomien]. II. Formation tertiaire (Molasse marine. Faciès des eaux saumâtres. Faciès d'eau douce). Quelques observations sur les vallées tertiaires. Terrains diluviens. Terrains modernes.

Quatrième partie. Détermination des différens soulèvemens et bouleversemens qu'ont éprouvés les chaînes jurassiques [Quatre soulèvements d'intensité différente: à la fin de la période oolithique, après le dépôt du Portlandien,

Digitized by Google

à la fin de l'époque crétacée, après la déposition des molasses]. Explication des planches: Pl. 13, Filons et cavernes de bohnerz. Pl. 14, Cratères d'éruption de bohnerz.

Analyse (Ch. Godet) **in** *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, p. 14, in-4°, Neuchâtel 1839. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, p. 230, in-8°, Paris 1848, (Relative aux terrains diluviens); *Idem, de 1834 à 1845*, t. 2, 2e partie, p. 756, in-8°, Paris 1849, terrains tertiaires; *Idem, de 1834 à 1850*, t. 4, p. 561 – 563, in-8°, Paris 1851, (terrain sidérolithique). Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 15 – 18, p. 23, p. 24 – 25, (malm), p. 26 – 29, p. 30 – 31, p. 41 – 45, p. 67 – 69, p. 79 – 80, in-8°, Paris 1857, (terrains jurassiques); *Idem, de 1834 à 1859*, t. 8, p. 417, (trias), in-8°, Paris 1860. —

1837. A. Gressly. — Sur le Jura soleurois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1837, p. 124, in-8°, Neuchâtel 1837. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel). —

—— **P. Merian.** — Ueber das Vorkommen von Süsswasserkalk bei St. Jacob a. d. Birs. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 39, in-8°, Basel 1838. —

—— **C. Nicolet.** — Essai sur la constitution géologique de la vallée de la Chaux-de-Fonds. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, 26 pp., in-4°, 2 pll., dont un plan géologique, Neuchâtel 1839. — Analyse par Ch. Godet, *ibidem*, p. 14, in-4°, Neuchâtel 1839. — Analyse **in** *l'Institut*, 1re section, t. 4, p. 422, in-4°, Paris 1836. — Analyse (Infracrétac.) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 560 – 561, in-8°, Paris 1851. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 34 (Malm) p. 55, in-8°, Paris 1857. —

—— **C. Nicolet.** — Mémoire sur la constitution géologique de la vallée de la Chaux-de-Fonds. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1837, p. 123 – 124, in-8°, Neuchâtel 1837. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel). —

Ce compte-rendu se rapporte à l'essai précédent.

1838. [Leblanc et Renoir]. — Promenade au Banné. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1re série, t. 9, p. 379, in-8°, Paris 1838. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 12, in-8°, Paris 1857. —

—— **C. Nicolet.** — Sur l'influence de la nature des roches dans les formes orographiques du Jura neuchâtelois. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1re série, t. 9, p. 403 – 406, in-8°, Paris 1838. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 55 – 56, in-8°, Paris 1857. —

—— **Renoir.** — Ordre de superposition des terrains dans le cirque de la Rœtifluh. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1re série, t. 9, p. 419, in-8°, Paris 1838. —

—— **von Seckendorf.** — Uebersicht der Schichten des 2. Bohrloches bei der Saline des Rothen Hauses (Kt. Basel). *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 44 – 45, in-8°, Basel 1838. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde von Ch. F. von Pommer*, Bd. 5, od. neue Folge, Bd. 2, p. 40 – 41, in-8°, Zürich 1840. —

—— **X.** — Excursion au Mont-Terrible, le 7 septembre, et excursion principale du 8 au 11 septembre [de la Société géologique de France dans le Jura]. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1re série, t. 9, p. 412 – 418, in-8°, 1 pl., Paris 1838. —

1839. Itier. — Mémoire sur les roches asphaltiques de la chaîne du Jura. *Bulletin de la Société de Statistique de l'Isère*, janv. 1839 .... *Atti della seconda riunione degli scienzati italiani*, ... Torino 1840 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855*, t. 6, p. 650, in-8°, Paris 1850. —

1839. A. de Montmollin. — Notice explicative de la carte géologique de la principauté de Neuchâtel. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, vol. 2, 2 pp., 1 carte, 1 pl., in-4°, Neuchâtel 1839. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1840, p. 606 – 607, in-8°, Stuttgart 1840. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 34, p. 56, p. 72 – 73, (Jurass. sup.) in-8°, Paris 1857. —

Digitized by Google

1840. Alb. Mousson. — Geologische Skizze der Umgebungen von Baden im Canton Aargau. 1 Bd. 122 pp., 4 pll., 1 geol. Karte, in-8°, Zürich 1840. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: Einleitung. — Literarische Nachweisungen. — Schichtenbau der Juraketten (Im Allgemeinen. — In der Kette von Baden). — Schichtenfolge des Jura (Corallische-, Oxford-, Oolit-, Lias-, Keuper-, Muschelkalk-Gruppe). Jüngere Bildungen (Bohnerz- Molasse-Bildung. Hebungsepoche der Kette. — Diluvialerscheinungen. Alluvialerscheinungen). Schlussbemerkungen. Andeutungen über den Ursprung der Quellen. Beilagen: Schichtenfolge in tabellarischer Uebersicht. Erklärung der Tafeln und der Karte.

Comptes-rendus in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 39 40, (Malm), in-8°, Paris 1857; *Idem de 1834 à 1859*, t. 8, p. 420 (trias), in-8°, Paris 1860. —

E. Im Thurm. — Der Kanton Schaffhausen, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung etc. . . . *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Heft (oder Bd.) 12, XII + 172 pp., in-12°, 1 Karte, St. Gallen und Bern 1840. —

Vide p. 24 und ff: Geognostische Beschaffenheit, benutzte Mineralien.

Ch. Lardy. — Notice sur le Jura vaudois. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1841, p. 268 – 270, in-8°, Zürich. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles). —

Zschokke. — Vortrag über die Ursache des Cretinismus im Bezirke Aarau. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandl. der Schweiz. naturf. Gesell.)*, année 1840, p. 207 – 211, in-8°, Fribourg 1841. (Aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft). —

1841 (1839). D. T. Ansted. — On a portion of the tertiary formations of Switzerland. *Transactions of the Cambridge philosophical Society*, vol. 7, p. 141 – 152, illustr., in-4°, Cambridge 1842. —

Géognosie de la plaine suisse occidentale et des vallées du Jura neuchâtelois.

L. A. Burckhardt. — Der Kanton Basel, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung seiner Lage, natürlichen Beschaffenheit, seiner Bewohner, politischen und kirchlichen Verhältnisse und Ortschaften. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Heft (oder Bd.) 11, X + 300 pp., in-12°, St. Gallen und Bern 1841. —

Vide in Naturhistorische Umrisse p. 37 und ff: Geologie, Wärme der Erde, Erdbeben.

C. Lardy. — Vortrag über den waadtländischen Jura. *Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich 1841*, p. 63, in-8°, Zürich. (Im Auszug). —

1842. Strohmeyer. — Schilderung des Juragebirges. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Altdorf 1842*, p. 237, in-8°, Altdorf. — [Blosser Titel aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.] Compte-rendu (Sidérolitique) in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 563, in-8°, Paris 1851. —

1843. P. Merian. — Correspondenz aus Basel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1843, p. 458, in-8°, Stuttgart 1843. —

Erbohrung des Steinsalz-Lagers bei Augst im Aargau.

Compte-rendu in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1859*, t. 8, p. 422 – 423, in-8°, Paris 1860. —

P. Merian. — Ueber das in der Nähe von Augst entdeckte Salzlager. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1843, p. 261, in-8°, Lausanne 1843. (Angabe aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Basel). —

P. Merian. — Ueber die Erbohrung von Steinsalz bei Augst unweit Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 6, p. 40 – 42, in-8°, Basel 1844. —

1844. F. X. Bronner. — Des Kanton Aargau naturhistorische Umrisse: Geognostische Verhältnisse, Uebersicht der einfachen Mineralien im Kanton Aargau, Erdbeben, Mineralwasser, etc. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Bd. 16, I. Theil: Der Kanton Aargau, p. 288 312, miner. Quellen von Baden p. 206 210, Bad Schinznach p. 240 241, etc., in-12°, St. Gallen und Bern 1844. —

Digitized by Google

1844. Chamousset. — Excursion de la Société géologique de France à Chambéry en août 1844. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, vol. 1, p. 615 – 630, 1 pl., in-8°, Paris 1844. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 792 – 794, in-8°, Paris 1851. —

Passim pour le Jura suisse.

—— **Ch. Lardy.** — Mémoire sur la partie de la chaîne du Jura comprise dans le canton de Vaud. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, vol. 1, p. 672 – 674, in-8°, Paris 1844. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 564 (Infracrétacique), t. 7, p. 35 (Jurassique) p. 57, in-8°, Paris 1851 – 1857. —

—— **Ch. Lardy.** — Sur la géologie du Jura vaudois. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 1, p. 345 – 356, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **X.** — Steinsalz von Rheinfelden, Ryburg, Kaiseraugst, Grenzach und Wihlen .....

1845. A. Gressly. — Constitution géologique de l'Argovie. (Aperçu). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 167 – 169, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **A. Gressly.** — Uebersicht der Geologie des nordwestlichen Aargau's. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1845, p. 153 – 163, in-8°, Stuttgart 1845. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1859*, t. 8, p. 417 – 418, in-8°, Paris 1860. —

—— **Hollard.** — Sur une formation de l'âge tertiaire observée aux environs de Ste-Croix, et sur la constitution géologique du bassin de Ste-Croix et de celui de Neyrevaux. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1845, p. 218 – 220, in-8°, Genève 1845. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles). —

—— **C. Nicolet.** — Deux coupes géologiques [à la Chaux-de-Fonds]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 247 – 248, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **J. Marcou.** — Notice sur les différentes formations des terrains jurassiques dans le Jura occidental. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 3, 21 pp., 1 tableau stratigr., in-4°, Neuchâtel 1845. —

Passim.

Analyse [A. Favre] **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1re pér., t. 2, p. 417 – 420, in-8°, Genève 1846. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855*, t. 6, p. 621 – 622, p. 641 – 647, in-8°, Paris 1856. —

1846. J. Marcou. — Résumé de mon Mémoire intitulé: „Recherches géologiques sur le Jura salinois [1re partie]. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 3, p. 489 – 490, p. 499 – 510, in-8°, Paris 1846. —

Passim et les discussions.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855*, t. 6, p. 621 – 624, in-8°, Paris 1856. —

—— **J. Marcou.** — [Résumé de la seconde partie de ses] Recherches géologiques sur le Jura salinois. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 4, p. 135 – 140, in-8°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** *l'Institut*, 1re section, t. 14, p. 404 – 405, in-4°, Paris 1846. —

Le Bolnerz contemporain du Néocomien.

—— **J. A. Minnich.** — Les eaux thermales de Baden en Suisse, leur analyse chimique et leurs vertus thérapeutiques constatées par l'expérience, avec un aperçu descriptif et géognostique des environs de Baden, leur histoire naturelle, et des esquisses historiques concernant cette ville. I vol. VIII + 363 pp., illustr., 1 petite carte, in-8°, Baden 1846. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Contenu: 1re partie: Les eaux de Baden. 2e partie: Sur la formation des thermes et du bassin dans lequel ils se trouvent. Rapports géognostiques. (Formation calcaire et ses pétrifications. Calcaire jurassique supérieur et corallien. Groupe oxfordien. Groupe oolithique. Groupe liasique. Molasse et ses pétrifications. Blocs erratiques).

Cité **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 40, in-8°, Paris 1857. —

Digitized by Google

1847. J. C. Laffon. — Eröffnungsrede bei der 32sten Jahresversammlung der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Schaffhausen 1847*, p. 1 – 15, in-8°, Schaffhausen. —

Kurze Skizze der naturhistorischen Verhältnisse des Cantons Schaffhausen.

—— **J. Marcou.** — Notice géologique sur les hautes sommités du Jura comprises entre la Dôle et le Reculet. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 4, p. 436 – 452, discussion (Rozet, E. de Beaumont) p. 454, 1 pl., in-8°, Paris 1847. — Account **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 45, p. 156 – 157, in-8°, Edinburgh 1848. — Compte-rendu (A. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1re pér., t. 5, p. 183 – 184, in-8°, Genève 1847. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 541 – 542 (Infracrétacique), in-8°, Paris 1851. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855*, t. 6, p. 625, p. 647 (Malm), in-8°, Paris 1856. —

—— **Wm. Roux.** — Note géologique sur le Chasseron, près de Sainte-Croix, dans le Jura vaudois. *Archives des sciences physiques et naturelles*, (Supplément à la Bibliothèque universelle de Genève), [1re pér.], t. 5, p. 280 – 291, in-8°, Genève et Paris 1847. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 564, in-8°, Paris 1851. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 57, in-8°, Paris 1857. —

—— **L. Vulliemin** übersetzt von **Wehrli-Boisot.** — Der Kanton Waat, historisch-geographisch-statistisch geschildert von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Bd. 19, 1. Theil, VIII + 374 pp., in-12°, St. Gallen und Bern 1847. —

Vide p. 108 – 210: Geognostische und mineralogische Beschreibung des ganzen Kantons.

1848. Bolley. — Pentacrinites du Lias provenant d'une profondeur de 1212' à Wildegg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848*, p. 37, in-8°, Solothurn. —

—— **J. Marcou.** — Recherches géologiques sur le Jura salinois. *Mémoires de la Société géologique de France*, 2e série, t. 3, 1re partie, 151 pp. in-4°, 2 pll., Paris 1848. —

Concerne aussi le Jura suisse.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1850, p. 709 – 710, in-8°, Stuttgart 1850. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 544 – 547, p. 563, in-8°, Paris 1851. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855*, t. 6, p. 621 – 624, p. 641 – 647, p. 671 – 674 (Oolithique), p. 695 – 699 (Lias), in-8°, Paris 1856. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Bohrversuche auf Salz bei Wysen, Kanton Solothurn, und bei Grellingen, Kanton Bern. *Bericht über die Verhandllungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 9, p. 41 – 44, in-8°, Basel 1851. —

Auch etwas über Cornol nach **Thurmann's** Angaben.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1853, p. 65 – 67, in-8°, Stuttgart 1853. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 50 – 51 (Sondage de Cornol en 1828), p. 80 – 81 (pour le lias rencontré), in-8°, Paris 1857. —

1849. A. Hellmann. — Ueber die Salinen in der Schweiz. *Berg- und hüttenmännische Zeitung*, Neue Folge, 3. Jahrgang 1849, p. 465 – 467, in-4°, Freiberg. —

—— **Hugi.** — Salzbohrung in der Lucheren bei Wiedlisbach. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1850, p. 144, in-8°, Aarau. (Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.) —

—— **F. Lang.** — Ueber das Vorkommen des Steinsalzes im Jura und über die Bohrversuche bei Wysen und Wiedlisbach. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Frauenfeld den 2., 3. und 4. August 1849*, 34. Versamml., p. 190, in-8°, Frauenfeld. — [Blosse Angabe ohne Referat im Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.]

—— **Ch. Lory.** — Note sur le terrain néocomien des Monts Jura. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie der sciences*, t. 28, p. 633 – 634, in-4°, Paris 1849. —

Digitized by Google

1849. B. Studer. — Ueber den Bohrversuch auf Steinsalz oberhalb Wiedlisbach. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1849*, p. 65 – 69, in-8°, Bern 1849. —

1850. Hugi. — Ueber die Salzbohrungen am südlichen Abhange des Jura zu Lucheren bei Wangen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau 1850*, p. 92 – 93 und Diskussion p. 93 – 94, in-8°, Aarau. —

—— **Cypr. Revel.** — Sur les coupes géologiques faites par M. Hugi, à la Lüchern *[sic]*, où s'opère le forage pour la recherche du sel gemme. *Coup d'œil sur les travaux* [Actes] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1850*, p. 14, et discussion (J. Thurmann), in-8°, Porrentruy 1850. —

—— **Schmidli.** — Beobachtungen aus der Umgegend von Laufenburg etc. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau 1850*, p. 95, in-8°, Aarau. — [Referat].

1851. P. C. — Salines du canton de Bâle. *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 17, p. 138, in-8°, Genève 1851. —

—— **P. Merian.** — Ueber den Aargauischen Jura. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 10, p. 137 – 144, in-8°, Basel 1852. —

Es werden darin die Reihe der Formationen und die orographische Zerrüttung des Muschelkalks hauptsächlich besprochen.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1854, p. 826 – 827, in-8°, Stuttgart 1854. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 77 – 78, in-8°, Paris 1857. —

—— **P. Merian.** — Bohrproben aus dem Rheinbette in Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 10, p. 158 – 159, in-8°, Basel 1852. —

—— **J. J. Siegfried.** — Die Schweiz, geologisch, geographisch und physikalisch geschildert. 1. Band. Allgemeine Verhältnisse und Jura. Der Schweizerische Jura, seine Gesteine, seine Bergketten, Thäler und Gewässer, Klima und Vegetation. 1 Bd. [allein erschienen] XI + 240 pp., illustr., 2 pll. color. Profile, etc., in-8°, Zürich 1851. —

Aus dem Inhalte: Allgemeine [geographische] Verhältnisse der Schweiz. Jura: Innerer Bau des Bodens (Allgemeines über Gesteine, [geolog.] Formationen des Jura, [mit Tektonik.]). Aeusserer Bau des Bodens (Beschreibung der Ketten und Langenthäler, Plateau und Querthäler). Schaffhauser Jura (mit Plateaujura geologisch). Gewässer. Klima. Hügelland zwischen Jura und Vogesen. Basel.

—— **J. Thurmann.** — Lettre IV écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne: Sur une chance défavorable que certaines structures orographiques offrent, dans les chaînes du Jura, à la recherche du sel gemme. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1851*, p. 41 – 46, 1 pl., in-8°, Bern 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 50 – 51, in-8°, Paris 1857. —

1852. Ph. Delaharpe. — [Sur la colline du Mormont près La Sarraz]. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 168 – 169, in-8°, Lausanne 1854. —

1853. Campiche. — Sur la géologie des environs de Ste-Croix. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 37 – 38, 1 figure, in-8°, Porrentruy 1853. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 57, in-8°, Paris 1857. —

—— **S. Chavannes.** — Etudes géologiques des environs de La Sarraz et plus spécialement du Mauremont. *Bulletins de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 197 – 202, et discussion (Renevier) p. 202, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **C. Lardy.** — Coupe prise près de Vallorbes. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1re pér., t. 24, p. 58, in-8°, Genève 1853. —

Simple mention sans aucune donnée quelconque.

—— **C. Lardy.** — Coupe à travers une partie du Jura vaudois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 42, 2 figures, in-8°, Porrentruy 1853. —

Digitized by Google

1853. A. Quiquerez. — Sur le terrain keupérien supérieur dans la vallée de Bellerive près Delémont. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853,* p. 129 – 138, 1 pl., in-8°, Bern 1853. —

—— **E. Renevier.** — Note sur le terrain néocomien qui borde le pied du Jura, de Neuchâtel à La Sarraz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 261 – 274, discussion (S. Chavannes, Ph. Delaharpe) p. 275 – 276, 1 pl. avec carte géologique, in-8°, Lausanne 1854. —

1854. S. Chavannes. — Essai sur la géologie d'une partie du pied du Jura comprise entre le Nozon et Yverdon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 14 – 24, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **A. Gressly.** — [Sur la coupe géologique du tunnel projeté du Hauenstein]. *Coup-d'œil sur les travaux* [Actes] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1854,* p. 26 – 27, in-8°, Porrentruy 1855. — (Compte-rendu par X. Kohler.)

—— **Ch. Hisely.** — Aspect géologique pris depuis la maison dite „De Berne", à Neuveville, [et coupe du Néocomien du lac de Bienne]. *Coup-d'œil sur les travaux* [Actes] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1854,* p. 61 – 63, in-8°, Porrentruy 1855. —

—— **P. Merian.** — Süsswasserformation in der Stadt Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 94, in-8°, Basel 1857. —

—— **Thd. Zschokke.** — Profile des aargauischen Jura. *Programm der Aargauischen Kantonsschule.* Als Einladung zu den am 6. bis 11. April abzuhaltenden Schlussprüfungen und zu der öffentlichen Jahres-Censur am 12. April 1854, ausgegeben von Dr. R. Rauchenstein, p. 17 – 24, 1 color. Tafel, in-4°, Aarau. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1855. E. Desor. — Sur les limites des affleurements du valangien et sur les contours des vallées dans le Jura neuchâtelois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-Fonds 1855, p. 50 – 51, in-8°, Chaux-de-Fonds 1855. —

—— **A. Gressly.** — Sur la coupe géologique du tunnel pour le chemin de fer de la Chaux-de-Fonds. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 2 – 3 et discussion (Desor), p. 3, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **C. Nicolet.** — Discours prononcé à l'ouverture des séances de la Société helvétique des sciences naturelles à la Chaux-de-Fonds, le 30 juillet 1855. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-Fonds 1855, p. 5 – 31, in-8°, Chaux-de-Fonds 1855. —
Contient p. 20 – 31 une esquisse géologique de la vallée de la Chaux-de-Fonds.

1856. E. Desor. — Les tunnels du Jura. *Revue suisse,* année 19e, p. 718 – 737, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1856. — A part, broch. de 24 pp., 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1856. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
La planche contient deux profils théoriques à grande échelle, l'un du Hauenstein, l'autre des tunnels des Loges et du Mont-Sagne.

—— **E. Desor.** — Sur les études géologiques relatives à la construction des tunnels. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 56, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **E. Desor.** — Note sur le tunnel du Hauenstein et les difficultés qui s'y rencontrent. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 123 – 128, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **A. Gressly.** — Coupe géologique du tunnel des Loges. *Coup-d'œil sur les travaux* [Actes] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1856,* p. 166 – 170, in-8°, Porrentruy 1857. —
Voir aussi les *Errata* après la page 229.

—— **P. Merian.** — Darstellung der geologischen Verhältnisse des Rheinthals bei Basel. Eröffnungsrede. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856,* p. 1 – 29, in-8°, Basel. — Mention in *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1re pér., t. 33, p. 43, in-8°, Genève 1856. —

Digitized by Google

1856. C. Mösch. — Das Flötzgebirge im Kanton Aargau. I. Theil. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 15, 80 pp., in-4°, 3 pll. color. Profile, Zürich 1857. —

—— **A. Müller.** — Geognostische Beobachtungen aus dem mittlern Baselbiet. — *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. I, p. 438 – 456, 1 pl., in-8°, Basel 1857. —

—— **J. Thurmann.** — Essai d'orographie jurassique. Oeuvre posthume. *Mémoires de l'Institut genevois*, t. 4, (1857), et à part: 168 pp., 4 pll., in-4°, Genève et Bâle 1868. —

Voir: I. Des terrains qui composent la chaîne du Jura, envisagés comme massifs orographiques (esquisse géographique rapide de la chaîne du Jura, renvoyant à la carte). p. 23 – 30.

—— **G. de Tribolet.** — Sur la géologie des environs de Sainte-Croix. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 14 – 16, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **G. de Tribolet.** — Notice sur la présence des terrains crétacés dans les gorges de la Reuse. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 102 – 105, in-8°, Neuchâtel 1858. —

1857. E. Desor. — Die geologischen Verhältnisse in der Umgebung von Neuenburg mit einer geognostischen Karte erläutert. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen 1857*, p. 55 – 57, Diskussion (Escher, Heer, Lyell, Merian) p. 57 – 58, in-8°, Trogen. —

—— **E. Desor.** — Die Jura-Tunnel. *Die Natur* herausgegeben von O. Ule und K. Müller, Bd. 6 oder Jahrgang 1857, p. 68 – 70, p. 79 – 80, p. 102 – 104, illustr., in-4°, Halle 1857. —

Hauenstein-Tunnel und Logen-Tunnel mit Profilen.

—— **E. Desor.** — Rendu-compte d'une course géologique dans les gorges de l'Areuse et du Seyon et au Mormont. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 166, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **A. Etallon.** — Esquisse d'une description géologique du Haut-Jura et en particulier des environs de St-Claude. *Annales des sciences physiques et naturelles, d'agriculture et d'industrie, publiées par la Société impériale d'agriculture, sciences et arts de Lyon*, 3e série, t. 1, p. 247 – 354, 1 carte géol., 1 pl. coupes coloriées, gr. in-8°, Lyon et Paris 1857. —

Passim.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1858, p. 725 – 726, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **F. Lang.** — Ueber die Entstehung des östlichen schweizerischen Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen 1857*, p. 67, Diskussion (Mayer, Desor, Merian) p. 70, in-8°, Trogen. —

1857 — 1858. A. Müller. — Ueber einige anormale Lagerungsverhältnisse im Basler Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 2, p. 348 – 389, 1 pl., in-8°, Basel 1860. —

Inhalt: Reihenfolge der Schichten. — Anormale Lagerungsverhältnisse im Plateaugebiet. — Anormale Lagerungsverhältnisse in den Hochketten.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1860, p. 836 – 838, in-8°, Stuttgart 1860. — Compte-rendu (A. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 11, p. 165 – 167, in-8°, Genève 1861. — Analyse **in** *Revue de géologie pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: *Annales des mines*, 6e série, Mém t. 2, p. 486, in-8°, Paris 1862. —

1858 — 1860. G. Campiche et **G. de Tribolet.** — Description géologique de Sainte-Croix. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F. J. Pictet, 2e série, p. 5 – 28, 1 carte géologique, 1 pl. de coupes, in-4°, Genève 1858 – 1860. —

1858. E. Desor et **A. Gressly.** — Note sur la structure géologique du plateau de Trois-Rods. Extrait d'un rapport d'expertise. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 440 – 449, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **J.-B. Greppin.** — Observations géologiques sur le Jura bernois. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858*, p. 174 – 185, in-8°, Bern 1859. —

Digitized by Google

1858. F. Lang. — Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Solothurn mit einer geognostichen Karte und Durchschnittsprofilen erläutert. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858*, p. 55 – 57, in-8°, Bern 1859. —

—— **Zschokke.** — Profil du tunnel d'Aarau. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858*, p. 64, in-8°, Bern 1859. —

1859. E. Desor et **A. Gressly.** — Etudes géologiques sur le Jura neuchâtelois. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, VII + 159 pp., in-4°, 1 carte géologique et 2 grandes planches de coupes des tunnels du Jura industriel, Neuchâtel 1859. —

Ce mémoire important renferme la description de tous les terrains qui affleurent dans le canton de Neuchâtel, son orographie, et contient deux grandes planches de coupes coloriées des tunnels du chemin de fer Jura industriel, l'une à l'échelle dn 1 : 2000, l'autre au 1 : 7500, avec explication à p. VII. La carte géologique est au 1 : 25000 et comprend le territoire entre Neuchâtel et La Chaux-de-Fonds.

Analyse (A. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 4, p. 297 – 299, in-8°, Genève 1859. —

—— **A. Quiquerez.** — Plan des travaux d'exploitation de mine de fer dans la partie la plus riche en minerai du Val de Delémont dressé d'après les plans géométriques de chaque exploitation avec indication de la distribution et de l'étendue des dépôts de minerai dans les argiles sidérolitiques, [avec des coupes géologiques de la vallée de Delémont]. 1 feuille avec topographie en hachures. Echelle 1 : 5000. Dimens. 61 × 105 cm. Winterthour. – [Geolog. Institut Zürich. Naturhist. Museum Bern, etc.]

1860. A. Müller. — Vorlegung der geognostischen Karte des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 65 – 152, 1 Tafel Profile, in-8°, Basel 1863. —

In kürzeren Zügen dasselbe wie die geolog. Beschreibung des Basler Jura in den Beiträgen zur geologischen Karte der Schweiz, Lieferung 1, in-4°, Neuchâtel 1862 - 63.

1861. Ch. Contejean. — Description physique et géologique de l'arrondissement de Montbéliard, *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard*, 2e série, vol. 1, p. 41 – 126, 3 pll., in-8°, Montbéliard. —

Se rattache au Jura suisse par quelques considérations générales (orographie et géogénie).

—— **Gressly** et **Desor.** — Sur l'orographie et la géologie du Val-de-Travers. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 458 – 460, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **Maussier.** — [Sur le sidérolithique des environs d'Audincourt]. *Bulletin de la Société de l'industrie minérale*, année 1861, t. 6, p. 679 .... Compte-rendu **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1862 et 1863* par Delesse: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 6, p. 416, in-8°, Paris 1864. —

Passim sur les environs de Delémont d'après Quiquerez.

—— **A. Müller.** — Geognostische Skizze des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. 1 Bd., 88 pp., in-8°, 1 Tafel Profile, Basel 1861. —

Inhalt: Einleitung. Relief des Kantons Basel. Plateaugebiet. Juraketten.

—— **Th. Zschokke.** — Die Gebirgsschichten welche vom Tunnel zu Aarau durchschnitten wurden. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 18, 15 pp., in-4°, 1 pl., Zürich 1861. —

1862. A. Jayet. — Notice sur la plaine de l'Orbe. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 290 – 311, 1 plan, in-8°, Lausanne 1864. —

Contenu: I. Description de la plaine, abstraction faite des travaux de l'homme. II. Formation de la plaine. (Atterrissements, tourbe).

—— **Joh. Kettiger.** — Der dreissigste Mai 1836. Ein denkwürdiger Tag für die ganze Schweiz Broschüre 62 pp., 1 Titelbild, in-8°, Zürich 1862. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Entdeckung der Saline Schweizerhall mit Bohrprofil.

—— **A. Müller.** — Geognostische Skizze des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, (Matériaux pour la carte géologique de la Suisse)*, 1. Lief. 70 pp., 2 pll., 1 geogn. Karte, in-4°, Neuenburg 1862. — [1. Auflage].

Digitized by Google

Inhalt: Einleitung und Relief des Kantons Basel. A. Plateaugebiet: Beschreibung der einzelnen Formationen (Trias bis Quartär). B. Juraketten: Die Formationen und die orographischen Züge die ihnen eigen sind. Verzeichniss der Petrefakten und Erklärung der Durchschnitte.

1862. A. Müller. — Geologische Karte des Kantons Basel. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862*, p. 168 – 176, in-8°, Luzern. — Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Jahrgang 1863, p. 114, in-4°, Gotha. —

1862 (?). J. Schill. — Geologische Beschreibung der Umgebung von Waldshut. Section Waldshut der topographischen Karte des Grossherzogthums Baden. *Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden*, Heft 23, 92 pp., 2 pll., in-4°, Carlsruhe 1862 (?) .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1870, p. 237 – 240, in-8°, Stuttgart 1870. —
Passim.

1863. A. Gressly. — Sur les tunnels à construire pour les chemins de fer jurassiens. *Actes de la Société jurassienne d'émulation* .... Delémont 1863, p. 52 – 53, in-8°, Porrentruy 1864. —

—— **F. Lang.** — Geologische Skizze der Umgebung von Solothurn. 1 Bd., 32 pp., 1 pl. Profile, in-4°, Solothurn 1863. — [Bibl. Polyt. Zürich, etc.]
Inhalt: Natürliche Lage von Solothurn. Geognostische Schichtenfolge. (Alluvium-, Diluvium-, Tertiärformation mit dem Bohnerz. – Juraformation. – Triasformation). Orographische Verhältnisse mit den Juraketten. Die Tafel enthält 5 colorirte geologische Profile durch den Solothurner und den Berner Jura.
Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 19, p. 146 – 151, in-8°, Genève 1864. —

—— **A. Müller.** — Ueber die Wiesenbergkette im Basler Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 490 – 503, 1 pl. Profile, in-8°, Basel 1863. —

—— **X.** — Itinéraire des montagnes neuchâteloises avec une esquisse descriptive, historique et statistique du canton de Neuchâtel, une notice sur le tir fédéral de 1863, etc. 1 vol. 206 pp., 2 panoramas, in-12°, Neuchâtel 1863. [Stadt-Bibl. Zürich.]
Voir p. 23 34 l'aperçu géologique.

1864. A. Gressly. — Rapport géologique sur les terrains parcourus par les lignes du réseau des chemins de fer jurassiens par le Jura bernois de Bienne à Bâle et de Delémont à Porrentruy. *Rapports concernant le réseau des chemins de fer du Jura bernois*, p. 87 – 105, in-4°, Berne 1864. —

—— **A. Jaccard.** — Le charbon de pierre du Locle. Brochure .... Impr. Courvoisier, Locle 1864 .....

—— **A. Quiquerez.** — Rapport sur la question d'épuisement des mines de fer du Jura bernois à la fin de l'année 1863, comparativement aux prévisions de la Commission spéciale des mines en 1854, soit après une période de dix ans. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, t. 21, 52 pp., in-4°, 1 carte géologique, 2 plans, Zürich 1865. —
Voir surtout le chapitre Géologie, la carte géologique et les coupes.

1865. E. Desor. — [Configuration du cimetière de la Maladière à Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 7, p. 199, in-8°, Neuchâtel 1866. —

—— **V. Gilliéron.** — Sur la structure géologique des environs de Bienne. *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 17e session, Bienne 1865, p. 36, in-8°, Porrentruy 1866 – 1867. —

—— **A. Jaccard.** — Itinéraire des montagnes neuchâteloises .... où ? ....

1866. Faudel. — Sur la découverte d'ossements humains fossiles dans le lehm alpin de la vallée du Rhin à Eguisheim, près Colmar. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 63, p. 689 691, in-4°, Paris 1866. —
Mouvements d'exhaussement des terrains diluviens à la lisière du Jura, d'après Müller.

—— **A. Gressly.** – Second rapport géologique sur les terrains parcourus par les lignes du réseau des chemins de fer jurassiens, avec des notes complémentaires de **J. Bonanomi.** *Rapport de la Direction des chemins de fer du canton de Berne au Conseil-Exécutif pour être soumis au Grand-Conseil*

Digitized by Google

concernant l'établissement des chemins de fer dans le Jura. 1 vol., 47 pp., in-4°, Delémont 1866. — [Bibl. L. Rollier.]

Oeuvre posthume publiée et rédigée en partie par **J.-B. Greppin.**

1866. C. Mösch. — Der Aargauer-Jura und die nördlichen Gebiete des Kantons Zürich geologisch untersucht und beschrieben. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 4, XV + 320 pp., 13 pll., in-4°, Bern 1867. —

Hiezu Blatt III der geologischen Karte der Schweiz, und die Karte der Umgebung von Brugg im Maasstab 1 : 25 000. —

Inhalt: Das Grundgebirge und die sedimentären Formationen (Trias bis Quartärbildungen) werden geognostisch (stratigraphisch-tektonisch) geschildert. Der Anhang ist paläontologischen Inhalts.

Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 247 – 248, gr. in-8°, Wien 1867. — Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1867, p. 337, in-4°, Gotha. —

—— **C. Mösch.** — Geologische Beschreibung der Umgebungen von Brugg mit Karte und Profilen. *Neujahrsblatt der Zürcherischen naturforschenden Gesellschaft,* LXIX. Stück, 87 pp., 1 geol. Karte der Umgebung von Brugg mit kleinen Jura-Profilen zwischen Biel und Baden, 1 Taf. Juraprofile im nördl. Jura, in-4°, Zürich 1867. —

Eine eingehende Stratigraphie des Schweizer Jura, besonders im Aargau vom Bunten Sandstein bis zum Torf. Das Diluvium und das Alluvium, sowie mehrere Sedimentgebilde sind auch minerographisch behandelt. Daneben etwas über die kalten und die warmen Quellen, Erläuterungen über die Grenzlinie zwischen dem Ketten-Jura und dem Tafelland.

Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) série, t. 29, p. 79 – 80, in-8°, Genève 1867. —

—— **A. C. Nicolet.** — Orographie et histoire de la Béroche .... où?

1867. J.-B. Greppin. — Essai géologique sur le Jura suisse. 1 vol., 152 pp., 1 pl., in-4°, Delémont 1867. —

C'est avant tout un traité stratigraphique du Jura suisse et plus particulièrement du Jura central, indiquant aussi sommairement la composition des terrains paléozoiques et de la série plutonique en général et au voisinage du Jura septentrional. La planche contient des profils du Jura bernois et soleurois.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1868, p. 758 – 760, in-8°, Stuttgart 1868. —

—— **K. Güntert.** — Eröffnungsrede bei der 51sten Jahresversammlung der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Rheinfelden. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* in Rheinfelden 1867, p. 1 – 12, in-8°, Aarau. —

Geognostische Verhältnisse in Rheinfelden mit Rücksicht auf die Salinen.

—— **F. Lang** und **L. Rütimeyer.** — Die fossilen Schildkröten [und die Steinbrüche] von Solothurn. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 22, 47 pp., in-4°, 4 pll., mit geol. Karte. —

Inhalt: Die Steinbrüche von Solothurn (Topographische und historische Notizen. Geognostische Verhältnisse. Paläontologische Verhältnisse. Orographische Verhältnisse). Die Schildkröten.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1867, p. 766, in-8°, Stuttgart 1867. — Mention **in** *Extraits de géologie pour 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 525, in-8°, Paris 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 50, p. 299, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 31, in-8°, Genève 1874. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1875, p. 333, in-8°, Stuttgart 1875. —

—— **D. Martignier** et **A. de Crousaz.** — Dictionnaire historique, géographique et statistique du canton de Vaud. Notices historiques et topographiques sur les Villes, Bourgs, Villages, Châteaux et anciens Monastères du pays, rédigées essentiellement sur les chartes, publié sous les auspices de la Société d'histoire de la Suisse romande et avec la collaboration de plusieurs de ses membres. 1 vol., 1054 pp., in-8°, Lausanne 1867. — [Kantonsbibl. Zürich.]

Indications sommaires sur la géologie, la minéralogie, les eaux minérales, les mines, les carrières, etc. aux divers noms des localités citées par ordre alphabétique. Voir surtout les articles Jorat, Jura, Lavey, etc.

—— **A. Müller.** — Ueber das Grundwasser und die Bodenverhältnisse der Stadt Basel. *[Festschrift der naturforschenden Gesellschaft Basel 1867].* 1 Bd., 71 pp., 1 lith. Tafel, in-8°, Basel 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1868, p. 94 – 96, in-8°, Stuttgart 1868. —

Digitized by Google

1868. A. Jaccard. — Description géologique du Jura vaudois et neuchâtelois et de quelques districts adjacents du Jura français et de la plaine suisse compris dans les feuilles VI, XI et XVI de l'atlas fédéral. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse*, 6e livr., VIII + 340 pp., 8 pll. profils en partie coloriés, in-4°, Berne 1869. —

Contenu: Introduction (Bibliographie, v. p. 331). I. Région de la plaine vaudoise. (Tertiaire et Quaternaire, géognosie.) II. Région du Jura neuchâtelois et vaudois. (Stratigraphie Quaternaire-Jurassique.) III. Considérations géologiques générales: Parallélisme, succession (géohistorique) des terrains, orographie. IV. Technologie ou géologie pratique; minéraux, matériaux de construction, agriculture, sources, etc. — Les index alphabétiques se trouvent à la fin du supplément, ou 7e livr, (1870). Ce texte se rapporte plus particulièrement aux feuilles XI et XVI de la carte géologique de la Suisse.

Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2) pér., t. 37, p. 306, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 18, in-8°, Genève 1870. — Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1869, p. 116 – 117, gr. in-8°, Wien 1869. —

1869. F. Lang. — Eröffnungsrede bei der dreiundfünfzigsten Jahresversammlung der schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Solothurn. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, in Solothurn 1869, p. 1 – 35, in-8°, Solothurn. —

——— **E. Renevier.** — Coupes géologiques des deux flancs du bassin d'Yverdon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 10, p. 265 – 275, 1 pl., in-8°, Lausanne 1869. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2) pér., t. 37, p. 308, **ou** *Revue géologique suisse (I) pour l'année 1869*, p. 20, in-8°, Genève 1870. —

1870. L. Favre. — Boudry. Discours d'ouverture. *Musée neuchâtelois*, 7e année, p. 136 – 156, gr. in-8°, Neuchâtel 1870. —

Quelques données sur le sol de Boudry. (Molasse, calcaire lacustre et gypse.)

——— **J.-B. Greppin.** — Description géologique du Jura bernois et de quelques districts adjacents compris dans la feuille VII de l'atlas fédéral. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse*, 8e livraison XX + 357 pp., 1 pl. profils géologiques et 7 pll. fossiles, in-4°, Berne 1870. —

Contenu: I. Stratigraphie et Paléontologie (Description des terrains triasiques, jurassiques, crétacés, tertiaires, quaternaires et modernes, avec un tableau des terrains géologiques du Jura central). II. Orographie et carte géologique du Jura central. (Préliminaires, chaînes du Jura, sources du Jura central). Appendice paléontologique. Accompagne la feuille VII, 1re édition, de la carte géologique de la Suisse.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 44, p. 35 36, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 31 – 32, in-8°, Genève 1872. — Referat von M. Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1871, p. 6, gr. in-8°, Wien 1871. —

——— **A. Jaccard.** — Supplément à la Description du Jura vaudois et neuchâtelois. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse*, 7e livraison, I, 78 pp., 4 pll., in-4°, Berne 1870. —

Contenu: Orographie et stratigraphie des 4 régions suivantes: 1° les Montagnes (vallons de la Chaux-de-Fonds et du Locle, de la Chaux-du-milieu, des Ponts et des chaînes circonvoisines); 2° Région de la vallée du Doubs; 3° Plateau du Russey; 4° Massif de la montagne de Chaumont avec le Val-de-Ruz et la zone littorale depuis St-Aubin à St-Blaise. Index alphabétique des sixième et septième livraisons, p. 61 – 78.

Ce supplément accompagne la feuille VI de la carte géologique de la Suisse.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 44, p. 35, **ou** *Revue géologique suisse (II) pour les années 1870 et 1871*, p. 31, in-8°, Genève 1872.—

——— **P. Merian.** — Ueber die bei Basel am Rhein ausgeführten Bohrversuche. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, in Frauenfeld, 54. Jahresversammlung, Jahresbericht 1870 – 1871, p. 343, in-8°, Frauenfeld 1872. — [Blosser Titel im Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel].

1871. E. Desor. — [Sur le tracé du tunnel de Pierre-Pertuis p. Sonceboz]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 36, in-8°, Neuchâtel 1871. —

——— **J. Knab.** — Einige Details über die neuen Bohrversuche bei den Asphaltminen im Travers-thal. *Die Alpenpost*, herausgegeben von W. Senn, Bd. 1, p. 391, in-4°, Glarus 1871. —

Digitized by Google

1871. F. Lang. — Profil durch die Gegend des Tunnels von Pierre pertuis nebst den hydrographischen Verhältnissen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, in Frauenfeld, 54. Jahresversammlung, Jahresbericht 1870 – 1871, p. 65, in-8°, Frauenfeld 1872. —

L. Würtenberger. — Untersuchungen über die Bildung des Rheinfalles. *Das Ausland*, Jahrgang 1871, p. 1015 – 1017, p. 1047 – 1050, p. 1098 – 1101, p. 1174 – 1176; Jahrgang 1872, p. 158 – 160, p. 212 – 215, in-4°, Augsburg 1871 – 1872. —

Diese Arbeit ist eine gewissenhafte Schilderung der geologischen Verhältnisse des Klettgaues und eine eingehende stratigraphische Erörterung der dortigen Formationen (Lias, Dogger, Malm, Bohnerz, Molasse und Diluvium). Alter Flusslauf des Rheines und Ablenkung des Schmelzwassers durch den alten Rheingletscher.

X. — Die Schweizerischen Rheinsalinen. *Schweizer Handels-Courier*, Bd. 19, od. Jahrgang 1871, n° 354, n° 356, 2 pp., in-folio, Biel .... (L.)

1872. E. Desor. — [Sur l'existence d'une mine de sel près de Boudry]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 159 – 160, in-8°, Neuchâtel 1872. —

F. Mathey, F. Lang, J.-B. Greppin. — Rapport sur les tunnels du Doubs. *Bericht und Anträge des Verwaltungsrathes der bernischen Jurabahngesellschaft an der Regierungsrath, etc.*, 12 pp., in-4°, 2 pll. Profile, Biel 1872. —

Contenu: Historique (liste bibliographique). Stratigraphie, soit la description des terrains traversés par le tracé, (jurassique et triasique). Disposition des tunnels et des puits. Variante du tracé St-Ursanne-Courtemautruy par Monterri. Matériaux nécessaires à la construction du tracé et des tunnels.

M. de Tribolet. — Notice géologique sur le cirque entier de St-Sulpice. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 331, critique de Desor p. 331 – 332 et mémoire de 35 pp., in-8°, 1 pl. profils, 2 pll. fossiles, Neuchâtel 1873. — Critiques de A. Jaccard et E. Desor, *Ibidem*, p. 408 – 409, in-8°, Neuchâtel 1873. —

X. — Les salines du Rhin. *Journal de Genève*, vol. 43, année 1872, N° 7, 1 p. in-folio, Genève .... (L.)

1873. E. Desor. — Sur le combustible minéral en Suisse. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 361 – 369 et p. 375 – 376, in-8°, Neuchâtel 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 50, p. 348 – 349, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 56 – 57, in-8°, Genève 1874. —

F. Lang. — Ueber den zwei Tunnel zwischen Pruntrut und Delsberg: Tunnel von Glovelier und La Croix. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, in Schaffhausen 1873, p. 91 – 94, mit Discussion (Fraas, Studer) p. 96, in-8°, Schaffhausen 1874. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 48, p. 63 et discussion (Fraas) p. 64, in-8°, Genève 1873. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 50, p. 281 – 282, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 13 – 14, in-8°, Genève 1874. —

A. Müller. — Geologischer Bericht über das Vorhandensein von Steinkohlenlagern in der Schweiz. *Documente zur Gründung der schweizerischen Steinkohlbohrgesellschaft veröffentlicht durch die aargauische Bank*, p. 9 – 14, mit Beilage p. 15 – 16. in-4°, 1 geolog. Karte des Bezirks Rheinfelden im Maasstab 1 : 50 000, Aarau 1874. —

Die Beilage enthält ein Aktenverzeichniss mit kurzer Angabe des Inhaltes 1. aus den Akten des Aargauischen Staatsarchives über die Steinkohlenfrage, 2. aus dem Gutachten der Eidgn. geologischen Commission über die Steinkohlenfrage, 3. aus dem Schreiben des Herrn Dr. **C. Mösch** an Herrn Sulzer-Hirzel nebst zwei geologischen Profiltafeln.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc*, Jahrgang 1874, p. 760 – 761, in-8°, Stuttgart 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 52, p. 279, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 17, in-8°, Genève 1875. —

Ph. Platz. — Das Steinsalzlager von Wyhlen. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Carlsruhe*, Heft 6, p. 105 – 151, 3 pll., in-8°, Carlsruhe 1873. —

Inhalt: I. Allgemeine geognostische Beschreibung [des Rheinthales an der S. W. Ecke des Schwarzwaldes].

II. Die Lagerungsverhältnisse [die Gegend von Rheinfelden inbegriffen].

III. Das Steinsalzlager [Rheinfelden, etc., Bohrlöcher im Rheinthale und im Kt. Schaffhausen. Analyse des Mineralwassers zu Schweizerhall und aus anderen Bohrlöchern].

Digitized by Google

1873. Ph. Platz. — Geologie des Rheinthals. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Carlsruhe*, Heft 6, p. 152 – 212, 2 pll., in-8°, Carlsruhe 1873. —

Allgemeine Betrachtungen über die Geogenie der Schichtgruppen sämmtlicher Zeitalter, und über die Entstehung des Rheinthales seit der Tertiärzeit. Der Autor berücksichtigt vielfach das Schweizergebiet zwischen Basel und Konstanz für die Bildungen der Diluvialzeit.

—— **F. Schalch.** — Beiträge zur Kenntniss der Trias am südöstlichen Schwarzwalde. Inaugural-Dissertation. Text 109 pp., Atlas 12 pll., 5 Tabellen, in-8°, Schaffhausen 1873. —

Bohrversuch bei Schleitheim, etc.

—— **G. Stierlin.** — Eröffnungsrede bei der 56sten Jahresversammlung der schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* in Schaffhausen, 1873, p. 1 – 32, in-8°, Schaffhausen 1874. —

—— **F. Schalch.** — Carte géologique des environs de Schaffhouse. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 50, p. 282, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 14, in-8°, Genève 1874. — [Mention.]

—— **A. Vézian.** — Le Jura franc-comtois. Etudes géologiques sur le Jura considéré principalement dans sa partie nord-occidentale. I. Le bassin jurassien et le Jura considéré comme faisant partie d'une formation géogénique. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs*, 4e serie, vol. 7, p. 193 – 416, 4 pll., in-8°, Besançon 1873. —

Contenu: Le Jura considéré comme centre de sédimentation pendant toutes les époques géologiques successives avec description des terrains et des grandes subdivisions. Mouvements du sol qui ont successivement modifié la forme du bassin (oscillations du fond). Combelement du bassin par les actions geysériennes et détritique. Ablations. Actions dynamiques datant de la période tertiaire. (Failles, etc.) Le bassin jurassien pendant la période quaternaire. Ere jovienne et subdivision.

La 2e étude se rapporte à l'Orogénie et à la Tectonique du Jura. Voir à cette rubrique, à l'année 1873.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 57, p. 350 – 351, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 6 – 7, in-8°, Genève 1876. —

1874. R. Cartier. — Geologische Notizen über Langenbruck und seine Umgebung. Brosch. 20 pp., in-8°, Basel (C. Schultze) 1874. — [Bibl. publ. Basil.] Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 52, p. 274, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 12, in-8°, Genève 1875. —

Allgemeine geologische Orientierung und Entstehung der Erdkruste, Tektonik der Gegend. Petrefakten-Verzeichniss aller Schichten, besonders aber wichtig für Eocän und Molasse.

—— **P. C[hoffat.]** — De l'Orographie du Jura. *La Tribune du peuple*, année 1874, p. 359 – 361, gr. in-8°, Delémont 1874. — [Bibl. de Mr. J. Stockmar, Directeur des C. F. F.].

Cet article parle de soulèvements avant et pendant la période tertiaire, du terrain sidérolithique et des tunnels de la Croix et du Bötzberg.

1874 — 1875. E. Desor. — [Sur les sondages de houille à Rheinfelden.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 10, p. 89 – 91, p. 132 – 133, p. 233 – 239, in-8°, Neuchâtel 1874 – 1875. —

1874. E. Favre. — [Question de la houille en Suisse.] *Revue géologique suisse pour l'année 1873: Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 50, p. 348 – 349, in-8°, Genève 1874. —

—— **M. Lamairesse.** — Etudes hydrologiques sur les monts Jura. 1 vol., 176 pp., ... pll. et cartes, in-4°, Paris 1874. —

—— **C. Mösch.** — Der südliche Aargauer-Jura und seine Umgebungen enthalten auf Blatt VIII des eidgenössischen Atlas geologisch aufgenommen und beschrieben. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 10. Lief., XI + 130 pp., 2 pll. Profile, in-4°, Bern 1874. —

Inhalt: Trias-, Jura-, Bohnerz-, Molasse-, Quartärbildungen, Alluvialgebilde. Orographische Uebersicht: Reihenfolge der Sedimente, Taf. I. Zerrüttungen im Basler-Jura, Taf. II.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1874, p. 875 – 880, in-8°, Stuttgart 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 52, p. 273 – 274, p. 291, p. 292 – 293, p. 294, p. 300, p. 301, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 11 – 12, p. 29 (trias), p. 30 – 31 (jurassique), p. 32 (malm), p. 38 (molasse), p. 39 (quaternaire), in-8°,

Digitized by Google

Genève 1875. — Résumés **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 8, p. 615 (lias), p. 616 (dogger), p. 619 – 620 (malm), in-8°, Paris 1875. —

1874. C. Mösch. — Anhang zur IV. Lieferung der Beiträge (Aargauer-Jura). *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 10. Lief. IV + 53 + XL pp., in-4°, 2 colorirte Profiltafeln, Bern 1874. —

Inhalt: Trias- bis Quartärbildungen. Der Bötzberg-Tunnel mit zwei Profiltafeln. Petrefactenregister zur IV. und X. Lieferung und zum Supplement der IV. Lieferung (Aargauer Jura). Ortsregister zur X. Lieferung und zum Supplement.

—— **M. de Tribolet.** — Note sur un prétendu gisement de corallien supérieur aux Joux-derrières (Chaux-de-Fonds). Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, II. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 10, 1er cahier, appendice de 6 pp., 1 pl., discussion (Desor) p. 26 du Bulletin, in-8°, Neuchâtel 1874. —

—— **M. de Tribolet.** — Rectification au sujet de ma «Note sur un prétendu gisement de corallien aux Joux-derrières». Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, VII. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 10, 2e cahier, appendice de 1 p., observation de Desor, p. 153 du Bulletin, in-8°, Neuchâtel 1875. —

1875. E. Desor. — Sur le sondage de Rheinfelden. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 10, p. 89 – 91, p. 132 – 133 et p. 233 – 239, in-8°, Neuchâtel 1874 – 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle, (2e) pér., t. 58, p. 129 – 130, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1876*, p. 9 – 10, in-8°, Genève 1877. —

—— **E. Dupont.** — Notice sur le sondage au diamant exécuté à Rheinfelden (Argovie). *Annales des mines*, 7e série, t. 8, p. 154 – 159, (et nouvelle, t. 7 p. 482) in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 57, p. 351 – 352, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 7 – 8, in-8°, Genève 1876. —

1875 – 1876. J.-B. Greppin. — Observations géologiques, historiques et critiques sur les travaux des Chemins de fer jurassiens. Broch. 30 pp., in-8°, Bâle 1876. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Reproduction de trois articles [Nos] publiés [N° 1] dans la «Tribune du peuple» du 15 février 1875, [N° 2] dans le Progrès de Delémont du 23 août 1876, etc. Le 3e numéro est intitulé: Réponse aux attaques de la Direction du Jura-Berne, dirigées contre les «Observations géologiques, historiques et critiques sur les travaux des chemins de fer jurassiens.»

Voir la suite aux années 1879, 1880, etc, pour ce qui concerne la geognosie du Jura.

1875. Léo Jeanjaquet. — L'Areuse. Projet d'utilisation de sa puissance hydraulique. Broch. 35 pp., 4 pll., in-4°, Neuchâtel 1875. — [Bibl. Polyt. Zürich].

Contient pl. 2 une «Coupe théorique des terrains du plateau de Trois-Rods».

—— **A. Klunge** et **M. de Tribolet.** — Etudes géologiques et chimiques sur quelques gisements de calcaires hydrauliques de l'Oxfordien et de l'Astartien du Jura neuchâtelois et vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 14, p. 65 – 90, in-8°, Lausanne 1877. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 54, p. 94 – 97, in-8°, Genève 1875. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 57, p. 357 – 358, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 13 – 14, in-8°, Genève 1876. —

—— **A. Müller.** — Der Steinkohlenbohrversuch bei Rheinfelden. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 6, p. 345 – 352, in-8°, Basel 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle (2e) pér., t. 57, p. 352, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 8, in-8°, Genève 1876. —

—— **A. Müller.** — [Geologische Aufnahme der Bohrung auf dem Weyherfeld bei Rheinfelden.] *Bericht des Verwaltungsrathes der Schweizerischen Steinkohlenbohrgesellschaft an die Generalversammlung der Aktionäre.* 1 Bd., 38 pp., 3 pll., in-4°, Aarau 1876. — [Gedenkblatt von Feer-Herzog.]

Inhalt: Historisches, die Gesellschaft betreffend. Vorgehen des Executivcomités (Wahl der Bohrstelle. Wahl der Bohrmethode). Die Bohrung auf dem Weiherfeld bei Rheinfelden. (Vertrag mit dem Bohrunternehmer. Installationen. Die Tiefbohrmaschine mit Diamant. Geschichte der Bohrung. Kosten der Bohrung. Geologische Reihenfolge des Bohrloches) [von A. Müller]. Rechnung für 1874 und 1875. Konklusionen und Anträge.

Digitized by Google

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1876, p. 43; Jahrgang 1877, p. 651, in-8°, Stuttgart 1876 – 1877. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 163, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 11, in-8°, Genève 1878. —

1877. J.-B. Greppin. — Réforme ferrugineuse. Suite aux Observations géologiques, historiques et critiques sur les travaux des Chemins de fer jurassiens. Brochure de 16 pp., in-8°, Bâle 1877. —

Polémique à propos de la construction des chemins de fer dans le Jura bernois; contient quelques données techniques.

—— **[M. de] T[ribolet].** — Sondages de Rheinfelden. *Revue scientifique suisse*, année 1877 ou vol. 1, p. 44 – 45, gr. in-8°, Fribourg 1877. —

Couches traversées avec leur épaisseur.

1878. A. Jaccard. — Note sur la carte géologique du Jura (partie centrale et septentrionale) exposée dans la section suisse, au Champ-de-Mars. *Association française pour l'avancement des sciences*, Compte-rendu de la 7e session, Paris 1878, p. 639 – 642, gr. in-8°, Paris 1879. —

—— **A. Jaccard.** — Quelques mots sur la carte géologique du canton de Neuchâtel. *Rameau de Sapin*, 12e année, p. 31 – 32 et p. 35 – 36, illustr., in-4°, autogr., Neuchâtel 1878. —

—— **F. Mathey.** — Sur les deux tunnels de Glovelier et de St-Ursanne. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* in Bern 1878, p. 101 – 102, in-8°, Bern 1879. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 104, p. 204 (Rhétien), p. 207 – 208 (Callovien), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 24, p. 53, p. 56 – 57, in-8°, Genève 1880. —

—— **F. Mühlberg.** — Ueber den Steinkohlenbohrversuch in Zeiningen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 1878, p. 89 – 90, in-8°, Bern 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 111, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 31, in-8°, Genève 1880. —

—— **A. Müller.** — Ueber die anormalen Lagerungsverhältnisse im westlichen Basler Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Jahrgang 1878, p. 428 – 462, 1 pl., in-8°, Basel 1878. —

—— **X.** — Dictionnaire géographique des localités du Jura bernois .... Porrentruy 1878 ....

1879. J.-B. Greppin. — La géologie parfois méconnue. *Observations géologiques, historiques et critiques* par le Dr J.-Bte Greppin, N° 4, I, p. 1 – 3, in-8°, Bâle 1879. —

Controverses sur divers points de la géologie du Jura, l'âge du Nagelfluh, du terrain sidérolithique, du calcaire de Ste-Vérène près Soleure, l'utilité de la géologie dans la construction des chemins de fer, etc.

—— **J.-B. Greppin.** — Les anciens glaciers des Vosges et du Schwarzwald sont-ils quaternaires ou tertiaires? *Observations géologiques, historiques et critiques* par le Dr J.-Bte Greppin, N° 4, III, p. 11 – 15, in-8°, Bâle 1879. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Sur la géognosie des environs de Bâle, l'Alsace est une vallée d'effondrement, indications sommaires sur les terrains tertiaires du Jura, etc.

1880. R. Ausfeld. — Geologische Skizze der Gegend von Rheinfelden. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 3, p. 83 – 102, in-8°, Aarau 1882. —

Mit Angaben über die Salinen.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 200 – 201, **ou** *Revue géologique suisse (XIII) pour l'année 1882*, p. 29 – 30, in-8°, Genève 1883. —

—— **B. Fricker.** — Baden in der Schweiz. *Europäische Wanderbilder*, N° 11, 40 pp., illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 11, 1880) und eine englische (Illustr. Europe, N° 5, 1880) Ausgabe.

Vide: Die Thermalquellen und die Bäder, und etwelche geologische Angaben in den Ausflügen in die Umgebungen von Baden und Brugg.

—— **J.-B. Greppin.** — Corrections et adjonctions à la carte géologique de la Suisse [Feuille VII]. *Observations géologiques, historiques et critiques* par J.-Bte Greppin, N° 5, III, p. 14, in-8°, Bâle 1880. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Sur les terrains quaternaires de Corgémont, de Pierre-Pertuis, de Loveresse, rectification de la feuille VII à Montmelon, etc.

Digitized by Google

1880. J.-B. Greppin. — Jamais trop tard, ou aperçu rétrospectif sur nos desséchements, nos chemins de fer et les eaux potables de Bâle. *Observations géologiques, historiques et critiques*, N° 5, p. 4–8, in-8°, Bâle 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 150, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 22, in-8°, Genève 1881. —

F. Mühlberg. — Ueber die Resultate der Steinkohlenbohrversuche bei Zeiningen. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 3, p. XIV–XVI, in-8°, Aarau 1882. —

1881. [F. Mühlberg.] — Excursionsbericht. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* in Aarau 1881, p. 70–78, in-8°, Aarau 1881. —

F. Schalch. — Ueber einige Tertiärbildungen der Umgebung von Schaffhausen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1881, Bd. 2, p. 42–76, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —

X. — Le Crêt-Taconnet à Neuchâtel. *Rameau de Sapin*, 15e année, p. 34–36, p. 40 et p. 45–46, illustr., in-4°, autogr., Neuchâtel 1881. —

Plan et vues prises pendant la démolition du Crêt-Taconnet au profit d'un nouveau quartier du faubourg de Neuchâtel.

1882. F. Mühlberg. — Uebersicht der Steinkohlenbohrversuche im Aargau. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 3, p. 184–191, in-8°, 1 pl. Profile, Aarau 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 201–202, p. 215, **ou** *Revue géologique suisse (XIII) pour l'année 1882*, p. 30–31, p. 44, in-8°, Genève 1883. —

H. Tanner und **E. Zingg.** — Von Froburg bis Waldenburg. Ein Bild aus dem Solothurner und Basler Jura. *Europäische Wanderbilder*, N° 33, 32 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich, Paris, London.— [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 37, 1883) und eine englische (Illustr. Europe, N° 33, 1883) Ausgabe.

1883. F. Schalch. — Das Gebiet nördlich vom Rhein (Kanton Schaffhausen, Höhgau und Schienerberg) enthalten auf Blatt IV des eidgen. Atlas. (Geologische Beschreibung der Kantone St. Gallen, Thurgau und Schaffhausen. 2. Theil.) *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 19. Lieferung, 2. Theil, VIII + 140 pp. in-4°, 2 pll. color. Profile, Bern 1883. —

Inhalt: I. II. Jura bis Tertiärbildungen stratigraphisch. III. Die vulkanischen Bildungen (Basalte und deren Tuffe. Phonolithe und Phonolithtuffe). IV. Quartärbildungen und jüngere Ablagerungen (Diluvium alpinen Ursprungs. Diluvium der Jurathäler. Flussterrassen. Torfmoore. Kalktuff. Höhlen. Alluvium).

Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 222, p. 349–350 (malm), p. 365–369 (sidérolithique et molasse), p. 373–375 (quaternaire), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 18, p. 39–40, p. 55–59, p. 63–65, in-8°, Genève 1884. — Analyses **in** *Annuaire géologique universel*, t. 3, p. 379, p. 385–386, in-8°, Paris 1887. —

M. de Tribolet. — Notes sur le terrain tertiaire du Champ-du-Moulin. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, X. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 13, p. 268–277, 1 pl., discussion (Ritter, Jaccard), p. 436, in-8°, Neuchâtel 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 369–370, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 59–60, in-8°, Genève 1884. —

1884. Fr. Koby. — Le trou de Mavaloz. *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 35e session, Saignelégier 1884, p. 82–87, in-8°, Porrentruy 1885. —

A. Müller. — Geologische Skizze des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. 2. Auflage. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 1. Lieferung, 98 pp., in-4°, 2 pll. color. Profile, Bern 1884.—

Inhalt: Einleitung. Relief des Kantons Basel. A. Plateaugebiet: Trias-, Jura-, Tertiärformation und quaternäre Bildungen geognostisch. B. Juraketten: Derselbe Gang. Verzeichniss der Petrefakten. Erklärung der Durchschnitte.

Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1885, Bd. 1, p. 221, in-8°, Stuttgart 1885. —

1885. F. Lang. Die Einsiedelei und die Steinbrüche bei Solothurn. *Neujahrsblatt der soloth. Töpfergesellschaft*, 36 pp., 1 pl., in-4°, Solothurn 1885. —

Digitized by Google

Geognostische Lage von Solothurn und seiner Steinbrüche im Malm.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 321, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 143, in-8°, Lausanne 1888. —

1885. F. Mathey. — Coupes géologiques des tunnels du Doubs. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, t. 29, 21 pp., in-4°, 3 pll. coupes color., Zürich 1885. —

Tunnels de Glovelier et de la Croix près de St-Ursanne, coupes, listes de fossiles, remarques orographiques et stratigraphiques sur le Jurassique entier.

Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 188–190, p. 291–292, p. 293–294, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 28–30, p. 59–60, p. 61–62, in-8°, Genève 1885. —

—— **W. Kilian.** — Notes géologiques sur le Jura du Doubs. II. Description géologique des environs de Glère, de Bremoncourt (Doubs) et de Suarce (Tre de Belfort). (Note sur la feuille Ferrette de la carte géologique de France). *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard*, vol. 16 (ou 3e série, vol 6), p. 1–29, in-8°, Montbéliard 1885. —

Signale une faille au S. de Cheveney, discute la position des couches à *Am. macrocephalus*, ainsi que l'âge et l'origine des graviers du Sundgau.

—— **V. Gilliéron.** — Excursions de la Société géologique suisse les 8, 9 et 10 août 1885. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* réunie au Locle en 1885, p. 76–84, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **F. Lang.** — Geologisches. *Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn*, Jahrgang 1885–1886, p. 16–17, in-8°, Solothurn 1886. —

—— **L. Rollier.** — Sur la structure du Chasseral et sur ses assises oolithiques. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 14, p. 246–247, in-8°, Genève 1885. —

1886. H. Lüscher. — Geologisches im Verzeichniss der Gefässpflanzen . . . etc. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft IV, p. 37–42, in-8°, Aarau 1886. —

1888. Ch. Clerc. — Le Jura. Etudes de géologie militaire. 1 vol. IV + 215 pp., 1 carte orogéologique en couleurs au 1 : 500 000, in-8°, Paris 1888. — Kurzes Referat von A. Böhm **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 35, Litteratur-Bericht, p. 22, in-4°, Gotha 1889. —

—— **F. Lang, L. Rollier** et **E. Greppin.** — Profils géologiques dans la région de Soleure, de Bienne et de Moutier. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Solothurn 1888, p. 168, 2 pll., in-8°, Solothurn 1888. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 1, p. 288, 2 pll., in-8°, Lausanne 1888. —

—— **L. Rollier.** — Excursion de la Société géologique suisse au Weissenstein et dans le Jura bernois du 8 au 11 août 1888. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Solothurn 1888, p. 143–168, 2 pll., in-8°, Solothurn 1888. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 1, p. 263–288, 2 pll. profils par F. Lang, L. Rollier et L. Greppin, in-8°, Lausanne 1888.— Compte-rendu (E. Renevier) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 20, p. 495–502, in-8°, Genève 1888. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 209–211, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 323–325, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse (W. Kilian) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 294–296, p. 312–313, p. 385, p. 517, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **G. Steinmann.** — Die Nagelfluh von Alpersbach im Schwarzwalde. Ein Beitrag zur Geschichte der alemannischen Gebirgstafel. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B.*, Bd. 4, Heft 1, p. 1–32, illustr., in-8°, Freiburg i. B. 1888. —

Berührt die Geognosie und die Geohistorik des nördlichen Jura, der Tafellandschaft und des Randen, besonders für die Tertiärzeit.

—— **X.** — [Sur la carte géologique du Schwarzwald au 1 : 200 000 par H. Eck, feuille S.] *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 552–555, gr. in-8°, Paris 1888. —

1889. E. Brückner. — Ueber die geologische Karte des Kantons Bern von E. Kissling und A. Baltzer. *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 36, Litteraturbericht p. 165, in-4°, Gotha 1890. —

Digitized by Google

1889. V. Gilliéron. — Sur un sondage pour la recherche du sel gemme. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 22, p. 454–459, in-8°, Genève 1889. — *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 449–454, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 312–313, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 521–522, in-8°, Genève 1890. —

—— F. Koby. — Peut-on trouver de la houille à Cornol? *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, année 1889, 2e série, vol. 2, p. 239–252, 1 pl. profil, in-8°, Delémont 1890. —

Reproduction de la lettre de Thurmann (Berner Mittheilungen 1851, p. 33): „Sur une chance défavorable ....“ avec un profil géologique inédit de cet auteur sur la tectonique de la chaîne du Mouterrible à Cornol, et considérations générales sur la structure de cette partie du Jura. Prévisions pour le choix d'un emplacement plus propice.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 344–345, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 2, p. 372–373, in-8°, Lausanne 1891. —

—— J. Ladame. — Les grands tunnels des Alpes et du Jura. Chemin de fer de Calais à Milan etc. 291 pp., in-8°, 4 pll., Paris et Neuchâtel 1889. —

—— F. Mühlberg. — [Excursionsbericht der aargauischen naturforschenden Gesellschaft nach der Clus bei Oensingen und Langenbruck.] *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 5, p. XXII–XXV, in-8°, Aarau 1889. —

—— G. Ritter. — Note sur le sondage exécuté en avant du Crêt par la Commune de Neuchâtel, *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 17, p. 79–81 et p. 240, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1889. —

—— A. Stoffert. — Die Bohrungen in der Schweiz auf Steinkohlen und Steinsalz besonders bei Rheinfelden und Zeiningen. 1 Bd., 86 pp., in-8°, 2 pll., Basel 1889. — [Bibl. Polyt. Zurich.]

Inhalt: Vorwort. Einleitung. Rheinfelder-Bohrungen. Kaiseraugster-Bohrungen. Wyhler-Bohrungen. Geologisches Gesammtbild von Rheinfelden. Zeininger-Bohrungen. Hinweis auf die Ausbeutung der mittelschweizerischen Molassebildung mit einschlägigen Tabellen.

—— Thiessing. — Mit Wanderstock und Feder. 1 Bd., IV + 313 pp., gr. in-8°, Bern (Nydegger u. Baumgart) 1889 .... (L.)

Erwähnung der Versteinerungen des Fringeli and anderer jurassischen Gegenden.

1890. A. Gutzwiller. — Profil von Blauen nach Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 9, Heft 1, 1 Profiltafel nebst Erklärung p. 240–242, in-8°, Basel 1890. —

1890–1892. A. Heim, F. Mühlberg, E. Greppin. — [Wasserversorgung der Stadt Olten.] Bericht und Anträge des Gemeinderathes in der Wasserversorgungsfrage der Stadt Olten: 1 Bd., 67 pp., 1 pl., in-4°, Olten [1892]. — [Bibl. Prof. Heim.]

Geologischer Inhalt: I. Bericht der Wasserkommission, p. 4–21. II. Geologisches Gutachten über die Quellen der Rötzmatt von A. Heim, p. 22–28. III. Gutachten über die geologischen Verhältnisse der Quellen in der Rötzmatt bei Olten von F. Mühlberg und E. Greppin, p. 29–40. IV. Gutachten über die neue Wasserversorgung für die Stadt Olten von A. Heim, E. Greppin und F. Mühlberg, p. 41–51.

1890. A. Jaccard. — Le tunnel du Locle et le Régional Brenets-Locle. *Rameau de Sapin*, vol. 24, 2 pp. avec coupe géologique, petit in-folio autogr., Neuchâtel 1890 .... (L.)

—— Jannel. — Etudes sur les lignes de l'Est. *Anuales de la Société géologique du Nord de la France*, févr. 1890, p. 45, in-8°, Lille 1890 ....

Passim?

—— H. Schardt. — Contributions à la géologie du Jura. III. Etudes géologiques sur l'extrémité méridionale de la chaîne du Jura. (Chaîne du Reculet et du Vuache). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 27, p. 69–158, 1 carte géologique, 1 tabelle stratigraphique, 3 pll. de profils et coupes, et p. V, in-8°, Lausanne 1892. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 2, p. 253–344, 1 tabelle, 3 pll. profils, 1 carte géologique, in-8°, Lausanne 1891. —

Passim pour le Jura suisse.

Contenu: Liste bibliographique. Aperçu orographique. Aperçu sommaire sur les terrains constitutifs de la région et leur répartition (Tertiaire-Dogger). Descriptions stratigraphiques et tectoniques par régions: Entre St-Cergues et le col

Digitized by Google

de la Faucille, col de la Faucille, versant oriental de la chaîne de Gex à Collonges, arête supérieure de la chaîne entre la Faucille et le Grand Crédo, la vallée de la Valserine en aval de Mijoux, le massif du Grand Crédo, le chaînon du Vuache (chap. III—IX). Coup d'œil sur les relations entre le Vuache et les chaînes du Jura qui l'avoisinent, théorie orogénique.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 25, p. 235—236, in-8°, Genève 1891. — Eloge de St Meunier **in** *La Nature*, 19e année, 2e semestre de 1891, p. 48, gr. in-8°, Paris. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 464—467, p. 634—636 (infracrétacique), p. 640 (sidérolithique), p. 657, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 3, p. 118—121, p. 152—154 (infracrétacique), p. 158 (sidérolithique), p. 175, in-8°, Lausanne 1892. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 8, p. 243, p. 256, p. 270, p. 378—379, gr. in-8°, Paris 1892—1893. — Referat von C. Schmidt **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 39, Litteraturbericht p. 81—82, in-4°, Gotha 1893. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 473—474, in-8°, Stuttgart 1894. —

1891. E. Colomb. — Le Creux du Van. Coup d'œil pittoresque, botanique et géologique. *L'Echo des Alpes*, vol. 1891, p. 16—35, 1 coupe, in-8°, Genève 1891. —

—— **V. Gilliéron.** — Ein Bohrversuch auf Steinsalz bei Bettingen. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 9, p. 362—378, 1 pl., in-8°, Basel 1891. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 2, p. 199—214, 1 pl., in-8°, Lausanne 1890—1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 550, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 2, p. 406, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **A. Jaccard.** — Sur la houille et les présomptions de son existence en Suisse. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 19, p. 105—114, in-8°, Neuchâtel 1891. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 481, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 482, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **F. Oppliger.** — Dislocationen und Erosionen im Limmatthal. *Jahresbericht über das Lehrerseminar Wettingen* 1890—1891, 39 pp., 2 pll., in-4°, Baden 1891. — Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 467, p. 642, p. 645—646, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 3, p. 121, p. 160, p. 163—164, in-8°, Lausanne 1892. —

1892. Ed. Dufresne. — Le Rhône et le Jura méridional. *Le Globe*, organe de la Société de géographie de Genève, 5e série t. 4, ou t. 32, Bulletin p. 34—58, in-8°, Genève 1893. —
Passim.

—— **E. Greppin.** — Einiges über die Orographie der Umgebung von Langenbruck. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 10, p. 130—151, 1 pl., in-8°, Basel 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 287—288, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 3, p. 325—326, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur la carte hydrographique du lac de Joux et du lac Brenet. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 28, p. IX—X, et discussion (Schardt) in-8°, Lausanne 1892.—

—— **A. Gutzwiller** und **C. Schmidt.** — Die tertiären und pleistocänen Ablagerungen der Umgebung von Basel. *Bericht über die XXV. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins* zu Basel, am 21 April 1892, p. 11—13, 1 pl. Profile, in-8°, Stuttgart 1892. —

—— **J. Hardmeyer.** — Biel und seine Umgebung. *Europäische Wanderbilder*, N° 204—205 59 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich]. Auch eine französische Ausgabe (Europe illustr., N° 158—159, 1892).
Vide: Die Juragewässer-Korrektion, etc.

—— **R. Lepsius.** — Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. I Th. XIV + 800 pp., in-8°, 10 stratigraphische Uebersichtstafeln, 1 geol. Karte, 1 Taf. Prof., und 136 Textfiguren, Stuttgart 1892. —
Inhalt für die Schweiz: Das Jurasystem in der Schweiz, p. 506—518. Bohnerzlager im Schweizer Jura, p. 554—561. etc.

Digitized by Google

1892. F. Mühlberg. — Kurze Schilderung des Gebietes der Excursionen der oberrheinischen geologischen Gesellschaft vom 22. bis 24. April 1892 im Jura zwischen Aarau und Olten und im Diluvium bei Aarau. Bericht über die Excursionen vom 22. bis 25. April 1892. Beilage zum *Bericht über die XXV. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins* zu Basel am 21. April 1892, 48 pp., in-8°, 1 Profiltafel, [Aarau] 1892. — *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 6, p. 197–242, 1 Profiltafel, in-8°, Aarau 1892. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, t. 3, p. 181–226, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 286–287, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 3, p. 324–325, in-8°, Lausanne 1893. — Analyse (G. Dollfuss) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 9, p. 346 (diluvium), gr. in-8°, Paris 1893–1894. —

—— **[L. van Werweke.]** — Exkursionsberichte der neun und dreissigsten Allgemeinen Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft zu Strassburg im Elsass. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 44, p. 570–606, in-8°, Berlin 1892.

Besonders p. 597–606, Exkursionen von Pfirt nach Delsberg, Münster, Weissenstein und Solothurn.

Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 291–292, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 3, p. 329–330, in-8°, Lausanne 1893. —

1893. L. Gauthier. — Première contribution à l'histoire naturelle des lacs de la vallée de Joux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 29, p. 294–296, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 270–271, in-8°, Genève 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Deuxième supplément à la Description géologique du Jura neuchâtelois, vaudois, des districts adjacents du Jura français et de la plaine suisse. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse*, 7e livraison, II, XIII + 313 pp., 4 phototypies avec planches explicatives, in-4°, Berne 1893. —

Contenu: I. Géologie du Jura central, ou bibliographie et histoire de la géologie du Jura central divisée en 5 périodes avec groupement et analyse des ouvrages selon les sujets traités en suivant l'ordre chronologique dans chaque groupe. II. Texte explicatif de la feuille XI (Révision, changements dans les groupes stratigraphiques, le coloriage, etc). Orographie de la feuille XI, Histoire de la formation du sol).

Ce supplément accompagne la 2e édition de la feuille XI.

Compte-rendu (A. Jaccard) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 497–498, in-8°, Genève 1893. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 259–260, p. 486–487 (dogger), p. 489–490 (malm), p. 492–493 (crétacique), p. 497–498 (quaternaire), in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 169–170, p. 200–201 (dogger), p. 203–204 (malm), p. 206–207 (crétacique), p. 211–212 (quaternaire), in-8°, Lausanne 1894. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 10, p. 175 (lias), p. 211–212 (dogger), p. 222 (callov.-oxford.), p. 232–233 (jurass. sup.), p. 269–270 (crétac.), gr. in-8°, Paris 1894–1895. —

—— **A. Jaccard.** — Sur la seconde édition de la feuille XI de la carte géologique de la Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 76e session, p. 59, in-8°, Lausanne 1893. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 4, p. 127–128, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Sur le relèvement des couches glaciaires au Champ-du-Moulin, par M. Ritter. Contribution à la géologie du Jura, VII. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 21, p. 82–84 et discussions (Ritter, Du Pasquier) p. 200, p. 206, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 83–84, in-8°, Genève 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e série, t. 31, p. 371, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 185, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **J. Ladame.** — Sur la réimpression du grand profil détaillé des tunnels du Jura industriel. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 76e session, p. 59, in-8°, Lausanne 1893. — Mentions **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 496, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 4, p. 126–127, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **F. Mühlberg.** — Bericht über die Excursion der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Verwerfungen, Ueberschiebungen und Ueberschiebungsklippen im Basler- und Solo-

Digitized by Google

thurner-Jura vom 7.—10. Sept. 1892. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, Bd. 3, p. 413—522, 3 Profiltafeln, 1 geotektonische Skizze der nordwestlichen Schweiz, in-8°, Lausanne 1893. — *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 10, p. 315—424, 3 pll., in-8°, Basel 1894. —

Inhalts-Uebersicht: Litteratur. Vorbemerkung. Stratigraphische Verhältnisse. Beziehung der geolog. Formationen zur Boden-Gestaltung. Topographische Uebersicht. Horizontale Verbreitung der Formationen. Tektonische Verhältnisse (von Pruntrut bis Regensberg). Verlauf der Exkursion. — Bemerkungen zu den Tafeln.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 260—261, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 170—171, in-8°, Lausanne 1894. —

1893. L. Du Pasquier. — [Encore le relèvement des argiles du Champ-du-Moulin.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 21, p. 206, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 87—88, in-8°, Genève 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 371, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 185, in-8°, Lausanne 1894. —

—— L. Rollier. — Structure et histoire géologiques de la partie du Jura central comprise entre le Doubs (Chaux-de-Fonds), le val de Delémont, le lac de Neuchâtel et le Weissenstein. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse*, 8e livraison, 1er supplément, XI + 286 pp. in-4°, 5 pll. profils et phototypies, 2 cartes géologiques (environs de St-Imier) au 1 : 25 000, Berne 1893. —

Contenu: I. Caractères géologiques des affleurements (géognosie). II. Plissement. (Nomenclature et description des anticlinaux et des synclinaux. Irrégularités tectoniques. Etendue du plissement.) III. Erosions. Erosions éocènes et miocènes. Erosions pliocènes et quaternaires. Evaluation des volumes enlevés). IV. Considérations géogéniques.

Joint à la 2e édition de la feuille VII de la carte géologique de la Suisse.

Analyse et Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 371—372, p. 457, p. 458, p. 462—463, p. 573—574, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 296—297, p. 304, p. 305, p. 309—310, p. 328—329, in-8°, Lausanne 1895. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 10, p. 176 (trias et lias), p. 212 (dogger), p. 223—224 (malm inf.), p. 233—234 (malm sup.), gr. in-8°, Paris 1894—1895.— Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie*, t. 4, annexe bibliographique, p. 100, gr. in-8°, Paris 1895. —

—— L. van Werweke. — Bemerkungen zu einigen Profilen durch geologisch wichtige Gebiete des Elsass. *Mittheilungen der geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen*, Bd. IV, Heft 2, p. 73—83 + 4 pll. Profile, in-8°, Strassburg 1893. —

Auf Tafel VII sind eine Anzahl von Durchschnitten durch den elsässischen und schweizerischen Jura z. Th. mit abweichender Deutung wiedergegeben; auf p. 82—83 folgt eine Gliederung des Jura (Bathonien-Kimmeridge).

—— X. — Die Frage der Ausbeutung des Salzlagers bei Koblenz-Klingnatt. Botschaft des Regierungsrates, etc. Brosch. 24 pp., in-8°, Aarau 1893. —

Inhalt: p. 8 Tiefe der Bohrlöcher der Aargauer-Salinen.

1894. E. Baumberger. — Ueber die geologischen Verhältnisse am linken Ufer des Bielersees. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1894*, p. 150—203, 1 pl., 1 geol. Karte, gr. in-8°, Bern 1895. —

Inhalt: Orographischer und stratigraphischer Ueberblick. Bemerkungen über alluviale Bildungen. Glaciale Bildungen. Beobachtungen über die Molasse. Ueber die Cenomanstufe. Die untere Kreide oder Neocomgruppe (Hauterivien, Valangien, Purbeckien). Bemerkungen über die obere Portlandstufe. Die Twannbachschlucht. Beobachtungen über die Hauteriviantaschen. Ueber die Bohnerzformation. Hauptzüge aus der Entwickelungsgeschichte unseres Geländes. Eine geologische Exkursion in unserem Gebiete.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 370—371, p. 457—458, p. 569, p. 569—570, p. 571—572, p. 572, p. 574, p. 576—577, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 295—296, p. 304—305, p. 324, p. 324—325, p. 326—327, p. 327, p. 329, p. 331—332, in-8°, Lausanne 1895. —

—— E. Haug. — [Article Jura avec une carte orographique de toute la chaîne]. *Dictionnaire géographique et administratif de la France et de ses colonies* de P. Joanne, nouvelle édition, t. 3me, p. 2001—2006, gr. in-4°, Paris 1894. —

—— R. Hotz. — Basels Lage und ihr Einfluss auf die Entwickelung und die Geschichte der Stadt. *Wissenschaftliche Beilage zum Bericht über das Gymnasium*, 28 pp. in-4°, Basel 1894 .... Referat

Digitized by Google

von Ule **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 41, Litteraturbericht p. 32, in-4°, Gotha 1895. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 374, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 299, in-8°, Lausanne 1895. —

Notions et résumé géologique et stratigraphique.

1894. W. Kilian. — Contribution à la connaissance de la Franche-Comté septentrionale. Les collines préjurassiennes et le Jura du Doubs. *Annales de géographie*, t. 3, p. 319—345, illustr., 1 carte orotectonique, gr. in-8°, Paris 1894. —

Contenu: Introduction, régions naturelles environnantes du Jura dubisien. Histoire de la formation du sol (périodes géologiques et terrains déposés). Règions naturelles, (structure en grand, et végétation). Traits du relief dus à l'érosion. Considérations tectoniques.

A consulter pour la frontière franco-suisse.

—— **A. Jaccard.** — Excursion géologique dans le Jura central. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, p. 11—17, illustr., pl. II, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **F. Mühlberg.** — Geologische Excursion im östlichen Jura und im aargauischen Quartär. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, p. 47—64, Tafel V—VI, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **F. Mühlberg.** — Gutachten betreffend das Salzlager bei Koblenz. *Botschaft des Regierungsrates des Kantons Aargau*, 1894.... Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 564, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 319, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **F. Mühlberg.** — Bericht über die Exkursion V im östlichen Jura und im aargauischen Quartär. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international*, p. 406—420, in-8°, Lausanne 1897. — Remarque **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 388, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **M. Musy.** — Compte-rendu de l'excursion II dans le Jura central. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international*, p. 397—399, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. Du Pasquier.** — Compte-rendu du voyage circulaire dans le Jura, Excursion IV accompli sous la direction de MM. Renevier et Golliez avec le concours de l'agence Ruffieux et Ruchonnet. — *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international*, p. 421—437, illustr., in-8°, Lausanne 1897. —

—— **E. Renevier** et **H. Golliez.** — Voyage géologique dans tout le Jura suisse de la Perte-du-Rhône au Hohentwiel, en zigzag par voies ferrées, bateaux à vapeur, voitures, etc. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, p. 65—93, illustr., in-8°, Lausanne 1894. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 369—370, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 294—295, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **L. Rollier.** — Excursion géologique dans le Jura bernois. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, p. 19—30, pl. III, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **H. Schardt.** — Excursion géologique dans le Jura méridional. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, p. 1—10, illustr., pl. I, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu sommaire et remarques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 370, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 295, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **H. Schardt** et **E. Baumberger.** — Etudes sur l'origine des poches hauteriviennes dans le Valangien inférieur entre Gléresse et Bienne (Jura bernois). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 31, p. 60 et p. 247—288, illustr., in-8°, Lausanne 1895. —

Stratigraphie et tectonique du pied du Jura sur la rive gauche du lac de Bienne.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 99—104, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 1, Ref. p. 112—113, in-8°, Stuttgart 1898. —

Digitized by Google

1894. C. Schmidt. — Geologische Excursion in der Umgebung von Basel und im östlichen Aargauer Jura. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, p. 31 – 46, illustr., 2 Tabellen, Taf. IV, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 374, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 299, in-8°, Lausanne 1895. —

——— C. Schmidt. — Bericht über die Excursion IV in der Umgebung von Basel und im östlichen Aargauer Jura vom 22. bis zum 28. August 1894. *Compte-rendu de la 6e session, Zürich 1894, du Congrès géologique international*, p. 400 – 405, in-8°, Lausanne 1897. —

1895. A.-M. B . . . . — [Article] Jura (Mont). Géographie, constitution géologique, etc. *La Grande Encyclopédie*, t. 21, p. 304 – 310, gr. in-8° colombier, Paris. —

1895 — 1898. L. Rollier. — Deuxième supplément à la description géologique de la partie jurassienne de la feuille VII de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse*, nouvelle série, 8e livr., ou 38e livr. du recueil (jointe à la deuxième édition de la feuille VII), XVI + 206 pp. illustr., 2 cartes géologiques, 5 pll., in-4°, Berne 1898. —

Contenu: I. Stratigraphie: Muschelkalk. Keuper. Lias. Dogger ou Oolithique (du Jura neuchâtelois et vaudois à Soleure, Moutier, St-Ursanne, Delémont, Liestal et collines tabulaires bâloises). Malm ou Jurassique supérieur (Coupes illustrées et nouvelles observations par étages. Gisements anormaux de l'Infracrétacique ou poches de marnes néocomiennes). Sidérolithique (matériaux recueillis par **A. Quiquerez** et observations nouvelles, résumé et considérations théoriques). Molassique (nouveaux détails sur tous les niveaux molassiques du Jura). Quaternaire (lehm, brèches glaciaires, alluviens, dépôts divers, terre agraire).

II. Tectonique: Nomenclature des plis de la feuille VII. Discordances tertiaires. Dislocations longitudinales ou parallèles au plissement (failles longitudinales, chevauchements, lambeaux de recouvrement et de glissement). Dislocations transverses. Eboulements, roches détachées, crêts retombés.

Compte-rendu sommaire par E. Haug **in** *Annales de géographie*, t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 89, gr. in-8°, Paris. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geolog. Helvetiæ*, vol. 6, p. 209 – 211, p. 213 – 214, p. 222, p. 248 – 250, p. 277, p. 278 – 279, p. 283, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 62 – 63, p. 64, p. 67, p. 75 – 76, p. 82 – 83, in-8°, Genève 1900. —

1895. L. Rollier. — Ueber den Jura zwischen Doubs (Chaux-de-Fonds) Delsberg See von Neuchâtel und Weissenstein. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1895, Bd. 2, p. 203 – 208, in-8°, Stuttgart 1895. —

Ist ein Referat über das Werk von demselben: „Structure", etc., aus dem Jahre 1893.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 120, p. 137, p. 141, p. 141 – 142, in-8°, Lausanne 1897. —

1896. E. Baumberger. — Ueber die Entstehung der Hauterivientaschen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1896*, p. IX – X, gr. in-8°, Bern 1897. —

——— F. Mühlberg. — Der Boden von Aarau. Eine geologische Skizze mit dem Anhange: Die Wasserverhältnisse von Aarau. Festschrift zur Eröffnung des neuen Kantonschulgebäudes von Aarau am 20. April 1896. 1 Bd., 52 pp. in-4°, 1 Karte, Aarau 1896. *Mittheil. der Aargauischen naturf. Gesell.*, Bd. 3, 112 pp., 1 pl., 1 Karte, in-8°, Aarau 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 309, p. 314, p. 329, p. 332, p. 339 – 342, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 575 – 577, in-8°, Genève 1897. — Sommaire par J. Brunhes **in** *Annales de géographie*, t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 72, gr. in-8°, Paris. — Referat von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 43 oder Jahrgang 1897, Litteraturbericht p. 27, in-4°, Gotha 1897. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 418 – 419, und von Schardt *ibidem*, p. 493 – 496, in-8°, Stuttgart 1898. —

——— L. Rollier. — Notice géologique sur les gorges de la Suze. *Le Rameau de Sapin*, 30e année, 1896, p. 1 – 3, p. 5 – 7, illustr., petit in-folio, autogr., Neuchâtel 1896. —

Structure de la région, formation du travertin ou tuf de rivière par la Suze.

——— L. Rollier. — Coup d'œil sur les formes et les relations orographiques que déterminent les faciès du malm dans le Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 24, p. 67 – 76, 1 tableau autogr., et p. 256, in-8°, Neuchâtel 1896. —

Digitized by Google

Profils de plusieurs sommités et chaînes du Jura.

Analyse par E. Haug **in** *Annales de géographie*, t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 72—73, gr. in-8°, Paris. —

1896. L. Rollier. — Résumé des relations stratigraphiques et orographiques des faciès du Malm dans le Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e période, t. 3, p. 263—280, pl. VI—VIII, in-8°, Genève 1897. — C'est une 2e édition du travail précédent.

Contenu: Séries des couches du Malm de la bordure interne, de la région médiane et de la bordure externe du Jura. Relations stratigraphiques et orographiques. Notes ou coupes (Randen, Herznach, Waldenbourg, Wasserfalle, Jura bernois, Tretenules, St.-Sulpice, Baulmes, La Faucille).

Analyse von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 43 oder Jahrgang 1897, Litteraturbericht p. 157, in-4°, Gotha 1897. —

1896—1897. A. Tobler. — Der Jura im Südosten der oberrheinischen Tiefebene. (Landskron- und Blauenkette nebst Umrandung.) *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 11, p. 284—369, Taf. IV—V, in-8°, Basel 1897. —

Inhalt: Einleitung. Stratigraphischer Teil: Beschreibung der Schichten mit Fossillisten Aalénien-Pterocérien und Tertiär-Pleistocän.

Tektonischer Teil: A. Verlauf der Grenzlinie zwischen Tiefland und Randgebirge. B. Die vor- (und alt-) tertiären Randgebiete: Elsgauer Plateau, Kettenjura (Lang-Aesch), Plateaugebiet im Osten (bei Dornach-Arlesheim). Tafel IV enthält eine uncolorirte Kartenskizze des Gebietes, eine tektonische Skizze der Südostecke des oberrheinischen Tieflandes (Umgebungen von Basel), Detailprofile des Verwerfungsgebietes zwischen Dornach und Gempen und eine Profilserie durch die Landskron- und Blauenkette.

Referat von L. Neumann **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 42, Litteraturbericht p. 152, in-4°, Gotha 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 97—99, p. 120, p. 134—136, in-8°, Lausanne 1897. — Analyse par E. Haug **in** *Annales de géographie*, t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 73—74, gr. in-8°, Paris. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 279—281, in-8°, Stuttgart 1900. —

1897. H. Schardt und **E. Baumberger.** — Ueber die Entstehung der Hauterivientaschen im untern Valangien zwischen Ligerz und Biel, Berner Jura. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, Bd. 5, p. 159—201, illustr., in-8°, Lausanne 1897. —

Eine deutsche Ausgabe des französ. Aufsatzes von E. Baumberger aus dem Jahre 1895.

Comptes-rendus **in** *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 447—449, in-8°, Lausanne 1898; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 354—355, in-8°, Genève 1898. —

1898. E. Baumberger. — Ueber das Untere Urgonien von Champ-du-Moulin, Brenets und Cressier (Neuenburg). *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, Bd. 5, p. 525—530, in-8°, Lausanne 1898. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1899, Bd. 2, Ref. p. 437, in-8°, Stuttgart 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geolog. Helvetiæ*, vol. 6, p. 272—273, in-8°, Lausanne 1900, et Mention **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 81, in-8°, Genève 1900. —

——— **E. Baumberger** et **H. Moulin.** — La série néocomienne à Valangin. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 26, p. 150—210, illustr., 2 pll., et p. 413—414, in-8°, Neuchâtel 1898. —

Sommaire: Introduction historique sur les travaux relatifs à la région. Tectonique, avec croquis et vues. Description détaillée du profil du crétacique à Valangin (Pl. I), et à Neuchâtel, avec listes de fossiles. Une «coupe stratigraphique», ou tableau d'assemblage de toutes les assises de la série néocomienne de la région (Pl. II). Résumé stratigraphique (sous le titre: discussion du profil), avec remarques sur quelques fossiles et niveaux fossilifères, comparaisons avec d'autres points du Jura (Douanne, Landeron, Ste-Croix, Villers-le-lac, Verrières, etc.) pour le Valangien, puis stratigraphie du Hauterivien de Neuchâtel (2 tableaux synoptiques). Conclusions en 12 articles résumant la stratigraphie de la contrée. Liste bibliographique.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 7, p. 171—172, in-8°, Genève 1899. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geolog. Helvetiæ* vol. 6, p. 211, p. 269—272, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 80, in-8°, Genève 1900. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 283—285, in-8°, Stuttgart 1900. —

——— **L. Rollier.** — Une poche d'Albien dans les gorges de la Reuse. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 26, p. 89—97, 1 pl., et p. 423, discussion (de Tribolet, Schardt), p. 424, in-8°, Neuchâtel 1898. —

Digitized by Google

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 7, p. 176–177, in-8°, Genève 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geolog. Helvetiæ*, vol. 6, p. 273–274, in-8°, Lausanne 1900, et plus court **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 81, in-8°, Genève 1900. —

1898. L. Rollier. — Poches d'Albien dans le Néocomien de Neuchâtel. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 5, p. 514–521, illustr., in-8°, Lausanne 1898. —

Le titre qui est contraire à la signification attribuée par l'auteur au terme «Néocomien» a été altéré et imposé par le rédacteur des «Eclogæ». Ces poches sont en effet en partie dans l'Urgonien. Voir la stratigraphie de l'Albien à La Presta. C'est une seconde édition du travail précédent.

—— **H. Schardt.** — Sur un lambeau de calcaire cénomanien dans le Néocomien à Cressier. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 26, p. 239–250, illustr., et p. 421–422, discussion (M. de Tribolet), in-8°, Neuchâtel 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 7, p. 176, in-8°, Genève 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geolog. Helvetiæ*, vol. 6, p. 212, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 63, in-8°, Genève 1900. — Referat von Huene **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 443–444, in-8°, Stuttgart 1901. —

1899. A. Buxtorf. — Ueber vor- oder altmiocäne Verwerfungen im Basler Tafel-Jura. *Eclogæ geolog. Helvetiæ*, Bd. 6, p. 176–177, in-8°, Lausanne 1899. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geolog. Helvetiæ*, vol. 6, p. 403–404, in-8°, Lausanne 1900; *Achives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 164–165, in-8°, Genève 1900. —

—— **E. Renevier** et **H. Schardt.** — Notice explicative de la feuille XVI, 2e édition, de la carte géologique de la Suisse au 1:100 000. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 6, p. 81–111, in-8°, Lausanne 1899. — Remarques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geolog. Helvetiæ*, vol. 6, p. 402, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 161–162, in-8°, Genève 1900. —

—— **H. Schardt.** — Programme des excursions de la Société géologique suisse qui auront lieu dans le Jura des environs de Neuchâtel à l'occasion de la session annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles et de la Société géologique suisse. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 6, p. 60–73, in-8°, Lausanne 1899. —

—— **H. Schardt.** — Compte-rendu des excursions géologiques [de la Société géologique suisse en juillet et en août 1899: Bienne-Fleurier-Yverdon]. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 6, p. 124–154, illustr., 3 pll., et constatation p. 154–155, appendice p. 155, in-8°, Lausanne 1900. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geolog. Helvetiæ*, vol. 6, p. 402–403, p. 424, p. 444, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 162–164, p. 253, p. 276–277, in-8°, Genève 1900. — Referat von Huene **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 261–262, in-8°, Stuttgart 1901.

—— **H. Schardt.** — Crevasses sidérolithiques à Gibraltar près Neuchâtel. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 6, p. 122–123, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **G. Steinmann.** — Ueber glaciale Stauchungserscheinungen (sogen. Taschen) am Bieler See. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1899, Bd. 1, p. 215–230, in-8°, Stuttgart 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geolog. Helvetiæ*, vol. 6, p. 404–405, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 165–167, in-8°, Genève 1900. —

1900. E. von Huene. — Geologische Beschreibung der Gegend von Liestal im Schweizer Tafel Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 12, 1900, p. 295–372, 2 pll., in-8°, Basel 1900. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 7, p. 17–19, p. 69, p. 72–73, p. 87–88, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 148–151, p. 366–367, p. 369–370, p. 461, in-8°, Genève 1901. —

Digitized by Google

Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 444 – 446, in-8°, Stuttgart 1901. —

1900. E. Renevier et **H. Schardt.** — Notice explicative de la feuille XI, 2e édition de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 351 – 369, in-8°, Lausanne 1900. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol 7, p. 62, p. 84 – 85, p. 86 – 87, p. 89, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 357 – 358, p. 384, p. 460, p. 463, in-8°, Genève 1901. —

Digitized by Google

C.

Geognosie der Alpen.

Geognostische Beschreibungen und Lokalmonographien über die Schweizer Alpen und das Vorland (Molasseland, Hügelland bis zum Jurafuss).

Siehe auch Geognosie der Schweiz für manche Werke, welche zugleich Alpen und Jura berücksichtigen.

Géognosie des Alpes

Descriptions géologiques ou géognostiques (aux points de vue orodynamique, stratigraphique, pétrographique et minéralogique réunis), Monographies locales sur les Alpes et le plateau suisses, anciennes relations de voyages avec des données géognostiques.

Voir aussi la rubrique A pour les ouvrages qui se rapportent à la fois aux Alpes et au Jura.

1770. Gab. Walser. — Schweitzer Geographie. Samt den Merkwürdigkeiten in den Alpen und hohen Bergen. Zur Erläuterung der Homannischen Charten. 1 Bd. XCVII pp., in-folio, Zürich 1770. Atlas novus reipublicæ helveticæ XX mappis compositus sumtibus Homannianis heredibus in-folio Norimbergæ 1751 – 1769. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: Angaben von Mineralwässern in den Beschreibungen der Kantone der zugewandten Orte, der gemeinen Herrschaften (Landgrafschaft, Landvogteinen) und Unterthanen; dann besonders Cap. V: von den Merkwürdigkeiten in den Schweitzer-Alpen und hohen Bergen (von den Bergfällen oder Rüfenen, von den Wind- und Luft-Löchern, *cryptæ eolicæ* genannt, von den Wildhenern, von den Bergseen, von den Wasserfällen, von den warmen Bädern, von den Sauerbrunnen, von den Salzwassern, von den Salzquellen, von den petrifizierenden Brunnen, von den Schweitzer-Diamanten und Crystallen, von den Mineralien und Metallen, von den Lavezzi-Steinen, von den Schieferplatten, von dem Alabaster, Gips, *Stalactites*, und Mondmilch, etc.).

—— **Gr. Sgm. Gruner** traduit librement de l'allemand par **De Kéralio.** — Histoire naturelle des glacières de Suisse. Un vol., XIV + 372 pp., 18 pll., 2 cartes in-4°, Paris 1770. —

C'est une description géographique des Alpes suisses, avec quelques indications minéralogiques. Les noms allemands des localités ne sont presque jamais traduits, comme d'usage, pour les plus connus.

Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 210, in-8°, Zürich 1809. — Partielles Referat [Finsteraarhornmassiv] von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. für die Jahre 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss, etc)*, p. 5, in-8°, Bern 1886. —

1771. [J. S. Wyttenbach.] — Reise durch die Alpen und das Wallisland. [8 Briefe von der Grimsel, vom Leukerbad etc. 1771 geschrieben]. *Bernerisches Magazin der Naturkunde*, Bd. 1, 2. Stück, p. 67 – 134, in-8°, Bern 1777. —

Etwas über die Geognosie und Mineralogie des Haslithales, des Leukerbades, von Sitten (Alabasterbrüche), Topfstein auf dem Berge Visper-Terminen, vom Bleybergwerk im Letschthal, vom Goldbergwerk hinter dem Dorfe Simpeln, etc.

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Zugabe-Band auf das Jahr 1778, 50. Stück, p. 798 – 799, in-8°, Göttingen. —

1773. B[ourrit]. — Voyage pittoresque aux glacières de Savoye, fait en 1772. 1 vol., 303 pp., in-12°, Genève 1773 . . . .

Contient quelques observations minéralogiques et géognostiques qui portent aussi sur le Pays-de-Vaud et le gouvernement d'Aigle de ce temps-là. Salines de Bex, Valorsine, etc.

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 4, p. 606 – 608, in-8°, Göttingen 1774. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 114, in-8°, Zürich 1793. — Analyse par A. Briquet **in** *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève pour ses Mémoires et Bulletin*, année 1873, Bulletin, p. 33 – 40, in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1873. —

Digitized by Google

1774. D. Herrliberger vermehrt durch **D. Roder.** — Neue Topographie Helvetischer Gebirge, Alpen, Gletscher, Lauenen, Bergstrassen, Quellen, etc. 1 Bd., 82 pp., 12 pll., in-4°, Zürich 1774 .... Kritik **in** *O. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 428, in-8°, Bern 1785. —

—— **[Sal. Schinz.]** — Die Reise auf den Uetliberg im Junius 1774. Brosch. 24 pp., in-8°, Zürich 1775. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Versteinerungen am Aubrig, etc. Fast nichts geologisches.

Kurzes Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th. p. 429, in-8°, Bern 1785. —

—— **J. S. Wyttenbach.** — Uebersetzung der Reise des Herrn de Luc nach den Savoyischen Eisgebirgen von Sixt im Faucigny aus seinen Recherches sur les modifications de l'atmosphère, t. 2, p. 293–333, in-4°, Genève 1772. *Beyträge zu der Naturgeschichte des Schweizerlandes*, Bd. 1, 2. Stück, 78 pp., in-8°, 4 Tabellen, Bern 1775. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Es sind darin Bemerkungen über die Lawinen im Berner-Oberlande vom Uebersetzer, etc.

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 7, p. 140–141, in-8°, Göttingen 1776. —

—— **X.** — Allgemeine Betrachtungen über die Eisgebirge, vorneinlich in Absicht auf die Schweiz, und Beschreibung der Schweizerischen Eisgebirge nach Gruner und Scheuchzer. *Beyträge zur physikalischen Erdbeschreibung*, Bd. 1, 2. Th., p. 234–259, 4. Th., p. 399–515 .... Angaben **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 450–451, in-8°, Bern 1785. —

—— **X.** — Neue Topographie helvetischer Gebürge, Alpen, Gletscher, Lauenen, Bergstrassen, Quellen. 1 Bd. .... 12 pll., ... Chur 1774 .... Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen etc.*, Zugabe-Band auf das Jahr 1776, 42. Stück, p. CCCLXXVIII–CCCLXXXI, in-8°, Göttingen 1776. —

1775. J. S. W[yttenbach]. — [Zwei] Briefe über verschiedene Gegenstände der Naturgeschichte des Schweizerlandes. *Bernerisches Magazin der Naturkunde*, Bd. 1, 1. Stück, p. 68–92, in-8°, Bern 1775. —

Die Schieferberge um Grindelwald sind nicht auf Vulkane zurückzuführen. Ueberall sind Anzeigen von Steinkohlen in der Schweiz (Paudax) anzutreffen. Bimsenstein, Schörl, etc. sollen auch in der Schweiz nachgewiesen worden sein, doch sind die Spuren feuerspeiender Berge in der Schweiz desswegen nicht festgestellt.

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen etc.*, Bd. 2 auf das Jahr 1776, p. 781–784, in-8°, Göttingen 1776. —

1776. [J. S. Wyttenbach]. — Beschreibung einer Reise, die im Jahre 1776 durch einen Theil [Lauterbrunner Gebirge] der Bernischen Alpen gemacht worden, etc. Text zu Merkwürdige Prospekte aus den Schweizer-Gebürgen, und derselben Beschreibung, 1. Ausgabe, in-folio, Bern 1776, 1 Bd., 30 pp., 10 pll., kl. in-folio, Bern 1776 .... Auch eine Auflage mit illuminirten Kupfern, gross in-folio, Bern 1776 .... Anzeige und Referate **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 2 auf das Jahr 1776, p. 1253–1254; 1. Bd. auf das Jahr 1777, 67. Stück, p. 534–535; 2. Bd. auf das Jahr 1777, 140. Stück, p. 1124–1128, in-8°, Göttingen. — Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek etc.* Bd. 9, p. 114–117, in-8°, Göttingen 1778. — Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1 Th., p. 41–42, in-8°, Bern 1785. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 156, p. 183, in-8°, Zürich 1809. — Kurzes Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss der Gesammtliteratur über die Berner Alpen etc.)* p. 7, kl. in-8°, Bern 1886. —

1777–1780. Besson. — [Voyage minéralogique en Suisse.] 1re partie des Tableaux topographiques, géographiques, historiques, pittoresques, physiques, littéraires et moraux de la Suisse [par De la Borde], 216 pll., in-folio, Paris 1777–1780 .... Même ouvrage en 2 vol., in-4°, Paris 1777–1780 .... *Idem* en 2 vol., sans figures, in-4°, Paris 1777–1780 .... Critique **in** *Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale* [par J.-R. Sinner], t. 1, p. XXX, in-8°, Neuchâtel 1781. — Kritische Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 117, in-8° Zürich 1793.—

1777. P. S. Pallas. — Observations sur la formation des montagnes et les changemens arrivés au globe, particulièrement à l'égard de l'Empire russe, etc. *Séance publique de l'Académie impériale [russe]*

Digitized by Google

du 23 juin 1777, 48 pp., in-4°, St. Petersbourg .... Analyse **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek etc.*, Bd 9, p. 1 – 8, in-8°, Göttingen 1778. —

Théorie très rationnelle sur la formation des terrains et des montagnes, avec application aux Alpes.

1777. [J. S. Wyttenbach.] — Kurze Anleitung für diejenigen, welche eine Reise durch einen Theil der merkwürdigsten Alpgegenden des Lauterbrunnenthals, Grindelwald und über Meyringen auf Bern zurückmachen wollen. 1 Bd. 24 pp., in-8°, Bern 1777 .... Traduction française, 24 pp., in-8°, Berne 1877 .... Anzeige **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 441 – 442, in-8°, Bern 1785. — Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, 2. Zugabe-Band auf das Jahr 1777, 47. Stück, p. 739 - 740, in-8°, Göttingen. —

1778. [G. S. Gruner]. — Reisen durch die merkwürdigsten Gegenden Helvetiens. 2 Bd. 291 pp., 6 pll; 277 pp., 12 pll., in-8°, London [Bern] 1778 ....

Ist in Briefen abgefasst die 1760 erschienene Beschreibung der Eisgebirge des Schweitzerlandes, besonders das Berneroberland betreffend. S. 94 von dem Salzwerke zu Aelen und Bevieux. Gletscher. Phänomene. Schieferbrüche vom Blattenberg (Glarus), etc. Viele Angaben über die bekanntesten Mineralien, Felsarten, Petrefakten, etc. der Schweiz, ebenso über Schweizer Gelehrten und ihren Sammlungen.

Ausführliches Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 2 auf das Jahr 1778, 127. Stück, p. 1027 – 1031, in-8°, Göttingen. — Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek, etc.*, Bd. 10, p. 376 - 379, in-8°, Göttingen 1779. — Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 113 – 114, in-8°, Zürich 1793. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.)*, p. 7, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **G. S. Gruner**, traduction française par **Keraglio.** — Voyages dans les contrées les plus remarquables de l'Helvétie. 2 vol., in-8°, 1778 .... Critique **in** *Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale* [par J.-R. Sinner], t. 1, p. XIX – XX, in-8°, Neuchâtel 1781. —

Contient une carte minéralogique de la chaîne des Alpes.

1779. Cataneo. — Eine Beschreibung des Thales St. Antönien. *Verhandlungen der Gesellschaft landwirthschaftlicher Freunde in Bünden*, 1779 .... (L.)

—— **[C. H. Köstlin].** — Auszug aus dem Tagebuch eines Naturforschers auf einer Reise durch die Schweiz und einen Theil Italiens. *Merkur*, August 1779, p. 105 – 146 ....

Gute Nachrichten von verschiedenen mineralogischen Gegenständen, von den heissen Quellen des Leukerbades, etc.

Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Theil, p. 292, in-8°, Bern 1785. —

—— **J.-A. de Luc.** — Relation d'un voyage aux Alpes de Savoye. *Lettres physiques et morales sur l'histoire de la terre et de l'homme, etc.*, t. 5, p. 393 – 448, in-8°, La Haye, Paris 1779. —

Voir p. 442 et suiv. le retour à Genève par le Grand St.-Bernard, Martigny et Bex avec quelques notions géologiques de ce temps-là.

—— **H. Pini.** — Mémoires sur des nouvelles cristallisations de feldspath et autres singularités renfermées dans les granites des environs de Baveno. Un vol. 62 pp., 2 pll., in-8°, Milan 1779. — [Univ.-Bibl. Strassburg.]

Description minéralogique et pétrographique du granite de Baveno et généralités sur cette roche. Les planches donnent des figures géométriques (sans mesures d'angles) des cristaux de feldspath.

L'auteur se nomme Hermenegilde Pini, barnabite, en italien Ermenegildo Pini.

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Zugabe-Band auf das Jahr 1780, p. 476, in-8°, Göttingen. —

—— **J. S. Wyttenbach.** — Einige Muthmassungen über den ehemaligen Zustand der Gebürge des Schweizerlandes und über die Veränderungen, die dieselben erlitten haben. *Bernisches Magazin der Natur, Kunst und Wissenschaften*, Bd. 2, 2. Stück, p. 177 – 216, in-8°, Bern 1779. —

Vide § 4. Von den Bestandtheilen der hohen Gebürge [der Alpen]. Granit.

Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 428, in-8°, Bern 1785. —

—— **X.** — Anleitung zur Kenntniss und Unterscheidung verschiedener Erdarten. *Der Sammler, eine gemeinnützige Wochenschrift für Bünden*, Bd. 1, 8 pp., in-8°, Chur 1779 .... (L.)

Digitized by Google

1780. M. Th. Bourrit. — Lettre à Mr. le Comte de Buffon. *Mercure de France,* année 1780, N° 15, p. 88–93 .... *Esprit des journaux,* année 1780, p. 299–305 .... Kurzes Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 453, in-8°, Bern 1785. —
Sur la croissance des montagnes de glace.

— Ermenegildo Pini, aus dem Französischen übersetzt von **J. F. Gmelin.** — Abhandlung über neue Kristallgestalten und andere Merkwürdigkeiten, welche in die Graniten der Gegend von Baveno eingeschlossen sind. *J. F. Gmellin's Mineralogische Beobachtungen über die Eisengrube bey Rio und in andern Gegenden der Insel Elba* von Ermenegildo Pini, etc., p. 111–158, 2 pll., in-8°, Halle 1780. — [Univ.-Bibl. Strassburg.]
Die Originalarbeit ist vom Jahre 1779.

— U. von Salis. — Fragment einiger Bemerkungen bei einer Reise in Bünden. *Der Sammler,* Bd. 2 oder Jahrgang 1780, 13 pp., in-8°, Chur .... (L.)

— U. von Salis. — Reise durch Lugnetz bis in das St. Petersthal oder Vals. *Der Sammler,* Jahrgang 1780, Bd. 2, 16 pp., in-8°, Chur .... (L.)

1781 — 1785. Th. Bourrit. — Description des Alpes pennines et rhétiennes, dédiée à S. M. Très-Chrétienne. 3 vol. 247 pp., 285 pp., ... pll., in-8°, Genève 1781–1785 .... Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 1 auf das Jahr 1782, p. 503–504, in-8°, Göttingen. — Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 453–454, in-8°, Bern 1785. — Kritische Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 114, in-8°, Zürich 1793. — Beurtheilung **in** *Ebel's Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, 1. Theil, p. 175, in-8°, Zürich 1809. — Kurzes Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.),* p. 8, kl. in-8°, Bern 1886. —

1781. Catani. — Bemerkungen bei einer in Gesellschaft Herrn Pfarrer Pol durch die Montafuner Berge in die Gebirge Fermunt, im Julius 1780 angestellten Bergreise. *Der Sammler,* Bd. 3, 31 pp., in-8°, Chur 1781 .... (L.)
Geologie von Bünden (?)

1781 [?] X. — Bemerkungen auf einer Reise durch die Cantone Glarus und Appenzell im Jahre 1781. *Helvetischer Almanach* .... Referat **in** *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von K. E. von Moll, Bd. 4, Abth. 1, p. 310–311, in-8°, Salzburg 1799. —

1782. M. Th. Bourrit übersetzt von **X.** — Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 1 Bd., XII + 385 pp., in-8°, Zürich 1782. —
Aus dem mineralogisch-geophysischen Inhalt notiert man darin: Bergwerke von Bex und Aufzählung von Mineralien daselbst, Stürze des Gebirges Diablerets, Lawinen, Erdbeben im Wallis, Vulcanischer Berg im Kanton Schwytz, Versteinerungen, Kabinete der Naturgeschichte in Bern, Zürich, Basel, Genf.

— [B. Otto]. — Muthmassliche Versteinerung in Bündten. *Der Sammler, eine gemeinnützige Wochenschrift für Bündten,* 3. Jahrgang, p. 192–197, in-8°, Chur 1782 .... Citat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 337, in-8°, Bern 1785. —

— [B. Otto]. — Tachschiefer und Mergel auf Churer Boden. *Der Sammler, eine gemeinnützige Wochenschrift für Bündten,* 3. Jahrgang, p. 198–200, in-8°, Chur 1782 .... Citat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 337, in-8°, Bern 1785. —

1782–1829. Pl. a Spescha. — Geographische Beschreibung aller Rheinquellen und der dahin angestellten Bergreisen in einem Auszug meiner Schriften. Manuscript im Rhät. Museum in Chur. .... in-4°, mit 1 Gebirgskarte .... (L.)

1782. X. — Vom Einfluss der Kultur einer Gegend auf die Gesundheit derselben. *Der Sammler,* Bd. 4 oder Jahrgang 1782, 7 pp., in-8°, Chur .... (L.)

1783. M. Th. Bourrit. — Nouvelle description des vallées de glace .... 1 vol. .... in-8°, Genève 1783 ....

Digitized by Google

C'est une 2e édition de l'ouvrage „Description des Alpes pennines et rhétiennes . . .“ par le même. Voir à l'année 1781.

Angabe **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 453, in-8°, Bern 1785.—

1783. Erm. Pini. — Memoria mineralogica sulla montagna e sui contorni di S. Gottardo. 1 vol., XVI + 128 pp., 1 tab., in-8°, Milano 1783. — [Univ.-Bibl. Strassburg.] Deutsche Übersetzung Wien 1784.

§ 1. al 95. Principj di geografia mathematica per determinare la lunghezza delle valli, l'altezza delle montagne ec. § 96. al 119. Geografia del S. Gottardo. § 120. al 131. I graniti del S. Gottardo. § 132. al 149. Diverse specie di pietre cristalli e minerali trovati nella questa montagna e descrizione dell' *Adularia*, ossia di un nuovo feldspato ec. (p. 113–122).

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Jahrgang 1783, p. 1877–1878, in-8°, Göttingen. — Anzeigen **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 216, in-8°, Zürich 1809. —

—— **G. de Razoumowski.** — Voyage aux environs de Vevay, et dans une partie du Bas-Vallais. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 1, p. 76–94, in-4°, Lausanne 1784. —

Formation de la molasse, du poudingue *(breccia)* de Vevey, roches du Bas-Valais et indications sur quelques-unes de ses mines.

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Jahrgang 1785, p. 875, in-8°, Göttingen.— Citat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 216, in-8°, Zürich 1809.—

1783—1791. Hns. Rud. Schinz. — Beyträge zur nähern Kenntniss des Schweizerlandes. 2 Bde. in 5 Heften, X + 750 pp., 2 Karten, 5 pll., in-8°, Zürich 1783–1787. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Mineralien. Crystallsucher auf den Alpen, am Gotthard, in der italienischen Schweiz, etc. [Heft 6 über die Welsche Schweiz, Zürich 1791 fehlt in Zürich.]

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 13, p. 140–144, p. 314–315, in-8°, Göttingen 1784–1785. — Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 124, in-8°, Zürich 1793. — Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 183, in-8°, Zürich 1809. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.)*, p. 13, kl. in-8°, Bern 1886. —

1783. Schnyder. — Beschreibung einiger Berge des Entlebucher-Thales. 1 Bd., in-8°, mit Karte, Luzern 1783 .... Angabe **in** *Ebel's Anleitung die Schweitz zu bereisen*, 1. Theil, p. 178, in-8°, Zürich 1809. —

—— **J. S. Wyttenbach.** — Reisen durch die merkwürdigsten Alpen des Schweizerlandes [Lauterbrunnenthal]. 1 Bd. .... gr. in-8°, mit Kupfern, Bern 1783 ....

Ist eine zweite und verbesserte Auflage der kl. in-folio Ausgabe der *„Merkwürdigen Prospecte aus den Schweizer-Gebürgen und derselben Beschreibung“*, bey Abr. Wagner, Bern 1776. Siehe anno 1776.

Angaben **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 41–42, p. 454, in-8°, Bern 1785. — Citat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 183, in-8°, Zürich 1809. —

1783—1787. J. S. Wyttenbach. — Vues remarquables des montagnes de la Suisse dessinées et colorées d'après nature avec leur description. Texte ...., Atlas 18 pll., in-folio, Amsterdam et Paris ....

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 1 auf das Jahr 1786, p. 345–347, Bd. 2 auf das Jahr 1787, p. 784, in-8°, Göttingen. —

C'est la suite de l'ouvrage: Merkwürdige Prospekte aus den Schweizer-Gebirgen, nach Gemälden des Hrn. Wolf in illuminirten Kupfern von Pfenniger gestochen und von Hrn. Wagner in Bern herausgegeben. Voir à l'année 1776.

1783. X. — Kleine Anmerkungen auf einer Reise durch Savien und Rheinwald gemacht. *Der Sammler*, Bd. 5, 13 pp., in-8°, Chur 1783 .... (L.)

—— **X.** — Reise durch einen Theil des Bernerschen Oberlandes, im Augstmonate des laufenden Jahrs 1783. *Schweizerisches Museum*, Bd. 2 des 1. Jahrgangs, p. 524–543, in-8°, Zürich 1783. —

1784. Catani und Pool. — Bericht von einigen in den Gebirgen von St. Anthönien angestellten Reisen und den daselbst entdeckten unterirdischen Höhlen. *Der Sammler*, Bd. 6, letzter Theil, 15 pp. in-8°, Chur 1784 .... (L.)

Digitized by Google

1784. E(rmgld.) Pini aus dem Ital. übers. von **X.** — Ueber den S. Gotthardsberg und seine umliegenden Gegenden. 1 Bd., 188 pp., 1 Tab., in-8°, Wien 1784. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.] Die italienische Abhandlung ist vom Jahr 1783. Es gibt auch eine deutsche Ausgabe, 77 pp., in-8°, Schneeberg 1784 . . . .

§ 1 bis § 119 handeln von allgemeiner und mathematischer Geographie und Höhenmessungen. § 120 bis § 131 über die Granitarten des St. Gotthards. § 132 bis § 142 Verschiedene Steingattungen, Feldspathe, etc. § 143 bis § 148 Beschreibung der *Adularia*. § 149 bis § 154 Verschiedenheit der Kristallisationen der Feldspathe. § 155 Einige Irrungen Herrn Gruners in Beschreibung des St. Gotthards.

Angaben **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Jahrgang 1784, p. 1496, in-8°, Göttingen.—

——— G. de Razoumowsky. — Voyages minéralogiques dans le gouvernement d'Aigle, et une partie du Vallais, suivis de la Relation d'une Excursion sur le Lac de Lucerne, ou Lac des Quatre Cantons. 1 vol. IV + 183 pp., in-8°, 2 pll., Lausanne 1784. —

Contena: Voyage d'Aigle à Bex. Rochers de St.-Triphon et de Charpigny. Excursion à la montagne de Grion et au mont Anzeinde. Vestiges d'ébouilemens. Bex. Excursion aux montagnes du district des salines. Bâtimens de graduation. Analyse des eaux minérales sulphureuses, des environs de Bex. Route de Bex à Martigny. Digression sur le crystal de roche. Route de Martigny à Sion. Environs de Sion. Route de Sion à Sierre. Cours du Rhône. Anciens vestiges des dépôts de ce fleuve. Environs de Sierre. Vallée d'Annuvia. Route de Sierre jusqu'au mont Gemmi. Dégâts du Rhône et des torrens. Montée du mont Gemmi. Eaux de Louêche. Analyse des eaux minérales thermâles de Louêche. Départ des eaux de Louêche. Sommet du mont Gemmi. Descente de cette montagne. Réflexions sur les causes du crétinisme, etc.

Observations sur les montagnes qui entourent le lac des quatre Cantons, les collines de breccia [poudingue], la mollasse verdâtre, les grès de Moudon, etc.

Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1 Th., p. 300 – 301, in-8°, Bern 1785. — Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIII S. A. C. (1. Nachtrag)*, p. 5, kl. in-8°, Bern 1888. —

——— Nic. de Robilant. — Essai géographique suivi d'une topographie souterraine, minéralogique et d'une docinasie des Etats de S. M. [le roi de Sardaigne] en terre ferme. *Mémoires de l'Académie royale des sciences [de Turin]*, années 1784 – 1785, t. 1 ou 1re partie, p. 191 – 304, 1 carte géogr., in-4°, Turin 1786. —

Voir surtout: Disposition générale des montagnes. Observations sur l'ordre des couches. Blocs et cailloux roulés. Causes présumées de la constitution géologique de ce pays. Théorie de la formation des vallées, et des données sur les mines et la métallurgie. *Passim* pour la Suisse environnante.

Extrait sous le titre: „Extrait d'un Mémoire de M. Robilant sur la minéralogie du Piémont considérée principalement sous le point de vue économique, où l'on trouve l'indication des mines et carrières de ce pays" **in** *Journal des mines*, N° 50, p. 81 – 164, in-8°, Paris, an VII (1798). —

——— X. — Reise durch die Waadt in 1774. *Schweizerisches Museum*, Jahrgang 1784, p. 725 – 740, p. 936 – 959, p. 1057 – 1077 . . . . Kurzes Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 285, in-8°, Bern 1785. —

Es soll darin vom Aelen-Salzwerk die Rede sein.

1785. M.-T. Bourrit. — Nouvelle description générale et particulière des glacières, vallées de glace et glaciers qui forment la grande chaîne des Alpes de Suisse, d'Italie et de Savoie. 2e édition en 3 vol: XVI + 244 pp., 1 carte, 4 pll; 272 pp., 4 pll; 308 pp., 5 pll., in-8°, Genève 1785. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.] Deutsche Uebersetzung . . . . in-8°, Zürich 1786 . . . .

Dans le 1er vol.: Excursions dans les montagnes du Valais, la vallée de Bagnes, les glaciers, l'éboulement des Diablerets, les bains de Louêche (Leuk) avec la région des avalanches, les tremblements de terre aux environs de Brigue. Le dernier chapitre est consacré aux „matières qui composent les montagnes" et à leur „formation".

Dans le 2e vol., parmi les descriptions et anecdotes de voyages il faut relever les passages ou chapitres suivants relatifs à la géologie, minéralogie, paléontologie dans leur enfance: Du glacier et de la source du Rhône. Des vallées de glace de l'Aar. Du mont Saint-Gothard. Des Alpes Rhétiennes ou Grisonnes. Descente des Alpes jusqu'à Altorf par le pont du Diable. Des cantons de Glaris et des Grisons (minéraux et pétrifications). Avalanches [au St. Bertard]. Appenzell. Environs du lac de Lucerne (pétrifications de Schwytz). Thoune et Lauterbrunn. Du Grindelwald. Du mouvement des glaciers, etc. Avalanches au Scheidech *[sic]*. De la vallée d'Hasli, (minéraux, animaux pétrifiés, blocs de granit transportés par les courants d'eau d'une ancienne mer ou d'un lac dans lequel ont vécu les animaux pétrifiés). Des cabinets d'histoire naturelle de la Suisse (Berne, Zurich, Reichenau, Schaffhouse, Mulhouse avec des curiosités marines comme un grand *Cidaris miliaris* des montagnes de Neuchâtel, Bâle avec beaucoup de pétrifications, ainsi que chez le pasteur de Mutenz, Soleure avec des ardoises arborisées [dendrites] et *un* oursin pétrifié, le second que voyait en Suisse l'illustre abbé Spallanzani). De Genève, des Savans qui l'illustrent et des cabinets de MM. de Saussure, De Luc, etc.

Le 3e vol. est consacré à la Savoie et au Mont-Blanc. Voir chap. XVII: De la Valorsine et du col qui mène dans le Valais, et chap. XXVI: Réflexions sur le Saint-Bernard, glacier de la Valsoret, etc.

Digitized by Google

Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 114 – 115, in-8°, Zürich 1793. — Critique **in** J. G. Ebel (trad. française): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse*, etc., 1re partie, p. 190 – 191, in-8°, Basle 1795. — Analyse **in** *Ebel's Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweitz zu bereisen*, Erster Theil (3. Auflage), p. 175, in-8°, Zürich 1809. —

1785. Hacquet. — Physikalisch-politische Reise aus den Dinarischen durch die Julischen, Carnischen, Rhätischen in die Norischen Alpen, im Jahre 1781 und 1783 unternommen. 2 Theile, XVIII + 156, VIII + 220 pp. mit Vignetten, 12 Kupfer, in-8°, Leipzig 1785. —

Vide für die Schweiz im 2. Theile, Kapitel 4, allgemeine Beschreibung der Rhätischen Alpen, mit Angaben von Felsarten, Mineralien, sogar Petrefakten (ein Trilobit [?] von Tarasp, Taf. 12, p. 93), etc. Auf den Vignetten sind besondere Zeichen für Mineralien und Felsarten eingezeichnet.

Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweitz zu bereisen*, Bd. 1, 3e Auflage, p. 185, in-8°, Zürich 1809. —

—— **D. J. D. Schöpf.** — Mineralogische Bemerkungen über einen Theil der Schweizergebürge auf einer Reise durch dieselbe gemacht. *Der Naturforscher*, 21. Stück, p. 129 – 170, in-8°, Halle 1785. — Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 2 auf das Jahr 1787, p. 317 – 319, in-8°, Göttingen. —

Mineralogisch-geognostisch über Tessin, Graubündten, Glarus, Gotthard, Berner-Oberland, etc., dann allgemeine Schlüsse.

—— **Struve.** — Nouvelle théorie des sources salées et du roc salé appliquée aux salines du canton de Berne, et suivie d'une excursion dans les salines d'Aigle. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 2, introduction [histoire], p. 40 – 46 et part. 2, p. 1 – 56, in-4°, Lausanne 1789. —

Contenu: Introduction sur le roc salé et sa recherche. — Des sources salées du gouvernement d'Aigle. — Des sources salées de Panex et de Chamosaire. — Excursion dans le gouvernement d'Aigle.

Extrait par de Reynier **in** *Journal de physique ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.*, par l'abbé Rozier, t. 35, p. 187 – 190, in-4°, Paris 1789. —

1785 – 1789. Struve. — Essai sur l'exploitation des sources salées du Fondement, dans le Gouvernement d'Aigle. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 2, 2e partie, p. 55 – 63, et p. 46 – 47, in-4°, Lausanne 1789. —

1786. M. Th. Bourrit a. d. Französischen übersetzt. — Beschreibung der Savoyischen Eisgebürge. Fortsetzung der Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 1 Bd., 245 pp., in-8°, Zürich 1786. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Wenig geologisches. *Vide* Kap. XVII über Valorsine, Kap. XXVI Bemerkungen über den St. Bernhard, den Gletscher Valsoret, etc.

—— **A. Höpfner.** — Versuch einer Beschreibung des Grindelwaldthales. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens von A. Höpfner*, Bd. 1, p. 1 – 28, 1 Karte, in-8°, Zürich 1787. —

Einige Mineralien-Angaben, über die Schieferfelsen, etc. (p. 11.)

—— **Storr.** — Ueber die Spuren von Veränderungen die das Helvetische Alpengebürge durch eine grosse Naturbegebenheit erlitten zu haben scheint. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens von Alb. Höpfner*, Bd. 1, p. 171 – 178, in-8°, Zürich 1787. —

Schreckliche Spalten, klaffende Wunden der tiefen Risse im Gotthardsgebirge werden darin angenommen, sowie eine von S. her wütende Strömung, als die Apenninen brannten, als die Ursache der unzähligen Geschiebe und Risse, der ungeheuren Blöcke von Glaswacke in Thon- und Kalklager versenkt, ja sogar der zahlreichen Krystallgewölbe mit ihrer Krystallmutter beschwängert, welche Quarz, Feldspath und Sammelerde (Chlorit) abgesetzt hat, erklärt. Ein Zwitter von Quarz und Feldspath vom Gotthard, Savoyen und Bündten aus sonst weniger bekannten Mischungen entstanden sei desto weniger befremdend.

1787. J. H. von Orell. — Beschreibung einer Reise über den Rigiberg und durch die vier Waldstätte. *Schweizerisches Museum*, 3. Jahrgang, Juli 1787, p. 1092 – 1113, in-8°, Zürich. — Referat **in** *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde von K. E. von Moll*, Bd. 4, Abth. 1, p. 313, in-8°, Salzburg 1799. —

—— **G. de Razoumowsky.** — Observations et recherches sur la nature de quelques montagnes du canton de Berne. *Nova Acta Helvetica*, vol. 1, p. 238 – 258, in-4°. Basileae 1787. —

Digitized by Google

Contenu: I. Examen des pierres qui composent les Rochers du Mühlithal. II. Examen des pierres qui composent les Rochers du Scheideck. III. Des pierres qui composent les Rochers du Grindelwald. IV. Des pierres qui composent les Rochers qui bordent la route de Lauterbrounn au Stein-berg-Alp, et ceux du Stein-berg-Alp même.

Conclusion: La pierre calcaire repose sur le granit, elle doit être considérée comme d'origine primitive.

Citation **in** d'Archiac: ***Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856***, t. 7, p. 100, in-8°, Paris 1857. —

1787. H.-B. de Saussure. — Schreiben betreffend die im August 1787 auf den Montblanc unternommene und vollzogene Reise. ***Magazin für die Naturkunde Helvetiens*** von Albr. Höpfner, Bd. 2, p. 287 – 308, in-8°, Zürich 1788. — Referat **in** ***Bergmännisches Journal*** von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 816 – 818, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **Wild.** — [Dritter Brief an Höpfner über seine Walliser-Reise.] ***Magazin für die Naturkunde Helvetiens*** von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 278 – 286, in-8°, Zürich 1788. — Referat **in** ***Bergmännisches Journal*** von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 815, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

1788. A. von Haller durchgesehen, berichtigt und vermehrt durch **K. C. Langsdorf.** — Bemerkungen über Schweizerische Salzwerke mit nutzbaren allgemeinen Anwendungen auf die gesammte Salzwerkskunde. 1 Bd., 309 pp., 1 pl., in-8°, Leipzig und Frankfurt 1789. — [Univ.-Bibl. Strassburg.]

Inhalt: I. Von den Quellen überhaupt (Anzeigen von Salz; Grenzen der Salzgegend im Gouvernement Aelen. Verbindung der Salzgebürge mit Gyps, etc.). II. Die Quellen über Bevieux. III. Die Quelle bei Panex. IV. Die Salzquelle unter Chamosaire. V – VIII. Technologische Abschnitte. IX. Die Holzungen.

Die Original-Ausgabe von A. von Haller führt den Titel: „Auszug einer Beschreibung der Salzwerke im Amte Aelen," 170 pp., in-8°, Bern 1765 ....

Referat **in** ***J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek***, Bd. 15, p. 515 – 517, in-8°, Göttingen 1789. — Referat **in** ***Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen***, Bd. 1 auf das Jahr 1789, p. 567 – 568, in-8°, Göttingen. —

—— **F.-S. Wild.** — Essai sur la montagne salifère du gouvernement d'Aigle, situé dans le canton de Berne. Un vol. 350 pp., 1 pl., 1 carte géogr., in-8°, imprimé à Genève 1788. — [Bibl. publ. Genève, Bibl. Polyt. Zürich.]

Contenu: Recherches sur le terrain, l'origine des sources salées et l'exploitation des salines de Bex au siècle passé.

Anzeige **in** ***J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen***, 3. Auflage, Bd. 1, p. 215, in-8°, Zürich 1809. —

1789. L. Pool. — Versuch einer natürlichen und öconomischen Beschreibung des Thal's Bretigäu in Bünden. ***Magazin für die Naturkunde Helvetiens*** von Albr. Höpfner, Bd. 4, p. 1 – 22, in-8°, Zürich 1789.— Wenig geologisches. *Vide* p. 6 – 7.

—— **C. U. von Salis.** — Reise von Worms (Bormio) bis auf Scanf im Engadin, durch das Livinerthal. ***Der Sammler***, Bd. 5, oder Jahrgang 1789, 20 pp., in-8°, Chur .... (L.)

1790. J.-P. Berthout van Berchem. — Itinéraire de la vallée de Chamonix, d'une partie du Bas-Vallais, et des montagnes avoisinantes. 1 vol., 237 pp., in-12°, 1 carte, 1 pl. (vue circulaire), Lausanne 1790. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. Els.]

Voir: Chap. XV: Du Prieuré à Martigny par le Col de Balme (observations minéralogiques). Chap. XVI: Du Prieuré à Martigny par Valorsine (observations minéralogiques *[sic!]*). Catalogue raisonné d'une suite de pierres du Mont-Blanc et des montagnes avoisinantes, etc. (94 numéros). Annonce d'une collection lithologique du St. Gothard à vendre.

Cité **in** ***Journal des mines***, N° 11, Thermidor an III de la République, p. 87, in-8°, Paris [1795]. — Anzeige **in** ***J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen***, 3. Auflage, Bd. 1, p. 2, in-8°, Zürich 1809. —

—— **H.-B. de Saussure.** — Notice d'un voyage au Mont-Rose. ***Journal de physique ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.***, par l'abbé Rozier, t. 37, p. 3 – 21, p. 96 – 108, in-4°, Paris 1790. —

Cette relation de voyage intéresse surtout la minéralogie, les mines et les carrières des pays traversés. Itinéraire: de Genève à Domo d'Ossola par le Simplon. Macugnana et ses mines d'or. Voyage au Pic Blanc. Voyage autour du Mont-Rose. Excursion sur le Roth-Horn. Passage du glacier du Mont-Cervin.

Auszug **in** ***Bergmännisches Journal***, 4. Jahrgang, Bd. 2, p. 128 – 159, kl. in-8°, Freyberg und Annaberg 1791. —

Digitized by Google

1791. Bourrit. — Itinéraire de Genève, Lausanne et Chamouni. 1 vol. in-12, Genève 1791 .... Kritsche Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen*, 1. Auflage, 1. Theil, p. 115, in-8°, Zürich 1793. —

—— **P. B[ridel].** — Excursion de Bex à Sion par le Mont Anzeindaz en 1786. *Mélanges helvétiques* [par P. Bridel] *des années 1787 à 1790*, p. 305 – 367, in-12°, Basle 1791. —
Il est fait mention dans cette relation des pétrifications de l'Anzeindaz (p. 318), et l'on y trouve une description des rochers des Diablerets avec récits des éboulements de 1714 et de 1749 (p. 329 – 343).

1793. J. F. Heigelin. — Briefe über Graubünden. 1 Bd. .... 225 pp., in-8°, Stuttgart 1793 .... (L.)

—— **Fr. S. Wild** aus dem Franz. übersetzt von **Ch. L. A. Wille.** — Versuch über das Salzgebürge im Gouvernement Aelen. 1 Bd., XLVIII + 318 pp., in-8°, Nürnberg 1793 .... Die Originalabhandlung ist vom Jahre 1788. — Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 18, p. 129 – 133, in-8°, Göttingen 1793. —

1794. C. B .... — Fragment einer Reisebeschreibung durch die Schweiz. [Umgebung von Vevay]. *Bibliothek der Schweizerischen Staatskunde Erdbeschreibung und Litteratur* von J. C. Fäsi, Bd. 1, p. 41 – 56, in-8°, Zürich 1796. —
Einige wenige Angaben über Felsarten, Kohle, etc.

—— **[C. Amoretti].** — Viaggio da Milano ai tre laghi, Maggiore, di Lugano, e di Como. Prima edizione, 1 vol. VIII + 143 pp., in-8°, Milano 1794. — [Bibl. Naturf. Zürich.]
Vide 5a edizione 1817.

1795. H. C. Escher. — Geognostische Nachrichten über die Alpen, in Briefen aus Helvetien. Profilreise von Zürich bis an den Gothard. *Neues Bergmännisches Journal*, herausgegeben von A. W. Köhler und C. A. S. Hoffmann, Bd. 1, Stück 2, p. 116 – 160, 1 pl., kl. in-8°, Freyberg 1795. — Auch S. A. 58 pp. [Bibl. Nat. Gesell. Zürich.] *Alpina*, Bd. 2, p. 1 – 30, in-8°, Winterthur 1807. — Kurzes Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 192, in-8°, Zürich 1809. —

—— **H. C. Escher.** — Profil-Reise von Zürich bis an den Gothard. Auszug aus den im neuen Bergmännischen Journal, Bd. 1, Stück 2, p. 116 – 160: enthaltenen Geognostischen Nachrichten über die Alpen in Briefen aus Helvetien. *Bibliothek der Schweizerischen Staatskunde Erdbeschreibung und Litteratur* von J. C. Fäsi, Bd. 2, p. 671 – 695, in-8°, Zürich 1796. —
Diese Profilbeschreibung ist besonders für Felsarten wichtig, gibt jedoch auch hie und da die Schichtung, Lagerung, etc. an.

—— **[Exchaquet, Struve** et **Berthout van Berchem].** — Itinéraire du Gothard, d'une partie du Valais et des contrées de la Suisse, que l'on traverse ordinairement pour se rendre au Gothard; accompagné d'une carte lithographique des environs de cette montagne. 1 vol., 143 pp., 1 carte pétrographique, in-8°, Bâle 1795, chez Chr. de Mechel .... Compte-rendu **in** *Journal des mines*, N° 11, Thermidor an III de la République, p. 87 – 89, in-8°, Paris [1795]. — Anzeigen **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 2, p. 215, in-8°, Zürich 1809. —

—— **XX.** — Archiv kleiner zerstreuter Reisen durch merkwürdige Gegenden der Schweiz. 2 Bde, in-8°, St-Gallen .... Referat **in** *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von K. E. von Moll, Bd. 4, Abth. 1, p. 306 – 310, in-8°, Salzburg 1799. —

1796. H. C. Escher. — Geognostische Uebersicht der Alpen in Helvetien. *Der Mineraloge*, Heft 5, ... (L.) *Bibliothek Eisenach und Halle*, Abtheilung 19 .... (L.)

—— **[L. Pool].** — Das Thal Ferera [in Graubünden]. *Bibliothek der Schweizerischen Staatskunde Erdbeschreibung und Litteratur* von J. C. Fäsi, Bd. 2, p. 389 – 399, in-8°, Zürich 1796. —
Etwas über Felsarten, etc.

—— **C. U. von Salis.** — Versuch einer Beschreibung der Gebürge der Republik Graubünden, im Grossen gezeichnet. *Bibliothek der Schweizerischen Staatskunde Erdbeschreibung und Litteratur* von J. C. Fäsi, Bd. 2, p. 588 – 621, in-8°, Zürich 1796. —
Notizien über Felsarten, Bergwerke, etc.

Digitized by Google

1797. H. C. Escher. — Geognostische Nachrichten über die Alpen, in Briefen aus Helvetien. Zweiter Brief: Profilreise vom Fusse der Gothardstrasse bis ins Urselenthal. *Neues Bergmännisches Journal*, Bd. 2, p. 185–227, kl. in-8°, Freyberg 1799. — Auch S. A. [Bibl. nat. Gesell. Zürich]. *Alpina*, Bd. 2, p. 31–58, in-8°, Winterthur 1807. —

1798. Dolomieu. — Rapport fait à l'institut national sur ses voyages de l'an cinquième et sixième. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.*, par J. C. Delamétherie, t. 3 (t. 46 de la série entière), p. 401–427, in-4°, Paris an 6 de la République française (1798). — *Journal des mines*, N° 41, p. 385–402, in-8°, Paris pluviôse de l'an VI, (1798). —

Parle du Tessin, du St. Gotthard, du Valais. Dans son voyage de Lugano, Dolomieu avait à se prononcer pour l'origine éruptive de certaines roches de la région; il le fait avec doute.

Angabe **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIII S. A. C. (I. Nachtrag)*, p. 11, kl. in-8°, Bern 1888. —

—— Ferber. — Memorial über die Salzwerke im Gouvernement Aelen. [Aigle.] *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von K. E. von Moll, Bd. 2, p. 1–34, und *Acta* (Ferber, Wachler), *Ibidem*, p. 35–42, in-8°, Salzburg 1798. —

Allgemein geognostisch für die Gegend von Aigle (Waadt) gehalten. Man findet darin die Behauptung dass die Nagelfluhbildung so alt sei wie die Gneissformation an deren Stelle sie unter dem Kalk- und Schiefergebirge auftritt, u.s.w.

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 20, p. 249–250, in-8°, Göttingen 1799. —

1799. L. de Buch. — Considérations sur le granit. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.*, par J. C. Delamétherie, t. 49, p. 206–213, in-4°, Paris an 7 de la République française (1799). —

—— X. — Referat über Reisen durch einzelne Gegenden von Graubünden. *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von K. E. von Moll, Bd. 4, Abth. 1, p. 311–312, in-8°, Salzburg 1799. —

1801. C. Amoretti. — Viaggio da Milano ai tre Laghi, maggiore, di Lugano, e di Como e ne' monti che li circondano. 2e edizione, 1 vol.... in-8°, 3 mappe, Milano 1801.... *Vide* 3a edizione 1806, 5a edizione, 1817. Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 200, in-8°, Zürich 1809. —

1802. F. C. Bruun-Nergard. — Journal du dernier voyage du citoyen Dolomieu dans les Alpes. 1 vol., in-8°, Paris 1802.... Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 200–201, in-8°, Zürich 1809. —

—— L. von Buch. — Beobachtungen auf Reisen.... Wo?....

1803. Bourrit. — Description des cols et passages des Alpes. 2 vol., in-8°, 4 pll., Genève 1803.... *Voir:* Chap. 13 sur H.-B. de Saussure, chap. 17 Eboulement des Diablerets, chap. 22, Constitution du Mt. Rose. Plan **in** *Alpina*, Bd. 2, p. 350–356, in-8°, Winterthur 1807. — Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 201, in-8°, Zürich 1809. —

—— Pfyffer. — [Auszug aus einem Briefe an C. E. von Moll]. *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 2, p. 508–410, in-8°, Salzburg 1803. —

Mondmilch am Pilatus; Turmalin vom St. Gotthard, etc.

—— Pl. a Spescha. — Beschreibung der mir bekannten Bergpässe im Grauen Bund. (Mit Beilage an die Regierung 1826 und zwei Briefen 1825 und 1827.) Manuscript im Rhät. Museum Chur.... (L.)

—— H. Struve. — Recueil de mémoires sur les salines et leur exploitation [à Bex]. Un vol. VIII + 187 pp., in-12°, 1 pl., Lausanne 1803. —

Contenu: Introduction, résumé de la théorie de l'auteur et résumé de celle de Wild. I. Fragments sur la théorie des sources en général. II. Fragments sur la théorie du roc salé et des sources salées. III. Mémoire sur le barométrisme des sources (celles dont le débit dépend de la pression atmosphérique). IV. Agenda ou question relatives aux sources salées (exploitation, etc.).

Extrait par H. Lelivec **in** *Journal des mines*, vol. 16, p. 161–172, in-8°, Paris, an XII de la République. —

Digitized by Google

1803. X. — Notice sur un voyage minéralogique au Simplon (exécuté par l'ingénieur Champeaux). *Journal des mines*, vol. 13, p. 441–445, in-8°, Paris, an XI de la République. —

1804. H. Struve. — Description abrégée des salines du ci-devant Gouvernement d'Aigle. 1 vol., 59 pp., 4 pll., in-12°, Lausanne 1804. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Contenu: Situation de la contrée salifère, ses limites. Couches de la montagne, inclinaison, direction, etc. Travaux du Fondement. (Sources, puits et galleries.) Travaux de Panex. (Sources et galleries.) Produit des Salines.

Referat **in** *Alpina*, Bd. 1, p. 300–304, in-8°, Winterthur 1806. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 215, in-8°, Zürich 1809. —

—— **H. Struve.** — Fragmens sur la théorie des sources et sur son application à l'exploitation des sources salées. .... Lausanne 1804 .... [voir à 1785]. Referat **in** *Alpina*, Bd. 1, p. 300–304, in-8°, Winterthur 1806. —

1805. L. Pool. — Fragmente zur Beschreibung des Unter-Engadins. *Der neue Sammler*, Bd. 1, Jahrgang 1805, 48 pp., in-8°, Chur .... (L.)

Mineralreich, etc.

—— **M. Rösch.** — Nachtrag zur Beschreibung des Unterengadins. *Der neue Sammler*, Bd. 1 od. Jahrgang 1805, 19 pp., in-8°, Chur .... (L.)

—— **Pl. a Spescha.** — Beschreibung der Landschaft Dissentis und Twätsch nach ihrer geographischen, historischen und politischen Lage. 3 Theile .... in-4°, 1805 .... Manuscript im Rhät. Museum Chur .... (L.)

—— **H. Struve.** — Itinéraire des salines pour servir de suite à la description des salines du ci-devant gouvernement d'Aigle. 1 vol., 40 pp., in-12°, Lausanne 1805. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Sommaire: Descriptions des installations et des terrains de Bex, aux Devens, au Bouillet, au Fondement inférieur, au Fondement supérieur.

Referat von Escher **in** *Alpina*, Bd. 1, p. 304–310, in-8°, Winterthur 1806. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 215, in-8°, Zürich 1809. —

—— **H. Struve.** — Mémoire sur différens objets relatifs à la géologie, aux mines et salines. 1er cahier. 1 vol., 94 pp., 2 pll., in-8°, Lausanne 1805. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat von Escher **in** *Alpina*, Bd. 1, p. 304–310, in-8°, Winterthur 1806. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 215, in-8°, Zürich 1809. —

—— **X.** — Beschreibung der Gemeinde Seewis im Brättigau. *Der neue Sammler*, Bd. 1, 70 pp., in-8°, Chur 1805 .... (L.)

1806. C. Amoretti. — Viaggio da Milano ai tre laghi Maggiore, di Lugano e di Como e ne' monti che li circondano. 3a edizione, VIII + 240 pp., 2 carte, 1 mappa con cifre mineralogiche, in-8°, Milano 1806. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: Capi VI, Monte-Rosa; X, Valle Leventina, san Gottardo; XIII–XV, Lugano, ecc. 1a edizione 1794. 5a edizione 1817.

—— **Echasseriaux.** — Lettre sur le Valais, sur les mœurs de ses habitans, avec des tableaux pittoresques de ce pays, et une notice des productions naturelles les plus remarquables qu'il renferme. 1 vol., 136 pp. .... Paris 1806 .... Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 204–205, in-8°, Zürich 1809. —

Quelques remarques sur la minéralogie du Valais.

—— **E[scher].** — Bemerkungen über Herrn von Humbolds Anzeigen das Streichen und Fallen der Felsen-Schichten in den Alpen betreffend, nebst einigen Angaben über das Profil der Granitformation in der Gegend des Gotthards. *Alpina*, Bd. 1, p. 35–46, in-8°, Winterthur 1806. —

—— **E[scher.]** — Berichtigungen einiger Angaben die schweizerischen Alpen betreffend, in der Abhandlung: »Von dem Streichen der Gebirge aus der Schweiz durch Tyrol und die innerösterreichischen Länder bis nach Ungarn.« In von Molls Annalen der Berg- und Hüttenkunde. *Alpina*, Bd. 1, p. 46–54, in-8°, Winterthur 1806. —

—— **Th. Frizzoni.** — Beschreibung der Gemeinde Cellerina. *Der neue Sammler*, Bd. 2, Jahrgang 1806, 32 pp., in-8° Chur .... (L.)

Digitized by Google

1806. v. Peterelli. — Beschreibung des Hochgerichts Oberhalbstein und Stella. *Der neue Sammler*, Bd. 2, Jahrgang 1806, 31 pp., in-8°, Chur .... (L.)

—— **[C. U. von Salis].** — Die Landschaft Davos. *Alpina*, Bd. 1, p. 54 – 70, in-8°, Winterthur 1806.— Erze, Mineralien, Gebirgsarten und deren Lagerung geschildert.

—— **Truog.** — Die sogenannte Steinmäure auf Jeruschpel ob Schliers im Brättigäu. *Der neue Sammler*, Jahrgang 1806 oder Bd. 2, 1 p. in-8°, Chur .... (L.)

—— **Valär.** — Beschreibung der Landschaft Davos. *Der neue Sammler*, Bd. 2 oder Jahrgang 1806, 62 pp., in-8°, Chur .... (L.)

1807. Daubuisson. — Notice sur un gypse primitif. *Journal des mines*, vol. 22, année 1807, 2e semestre N° 128, p. 161 – 164, in-8°, Paris. — Analyse in *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 3. Jahrgang, p. 169 – 172, in-8°, Frankfurt am Main 1809. —

—— **H. C. Escher.** — Geognostische Beschreibung des Linththals. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 3. Jahrgang, p. 339 – 354, mit Profil, in-8°, Frankfurt am Main 1809. —

—— **H. C. Escher.** — Geognostische Nachrichten über die Alpen, in Briefen aus Helvetien. Erster Brief. Profilreise von Zürich bis an den Gotthard. *Alpina*, Bd. 2, 57 pp., in-8°, Winterthur .... (L.) *Vide:* Escher 1795.

—— **Gsp. Gautieri.** — Confutazione della opinione di alcuni mineralogh̀i sulla volcanità de monticelli collocati tra Grantola e Cunardo nel dipartimento di Lario. .... Milano 1807 ....
Gegend zwischen Luganersee und Langensee.
Anzeige in *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 216 – 217, in-8°, Zürich 1809. —

—— **Lavater.** — [Müller's neue Entdeckungen auf seiner mineralogischen Gotthards-Reise.] *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie* von C. C. Leonhard, 2. Jahrgang, p. 383 – 384, in-8°, Frankfurt-am-Main 1808. —

—— **J. J. Lorsa.** — Beschreibung der Gemeinde Silvaplana im Oberengadin. *Der neue Sammler*, Bd. 3, Jahrgang 1807, 43 pp., in-8°, Chur .... (L.)

—— **M. Rösch.** — Fortsetzung der Nachträge über das Unterengadin. Beschluss der Nachträge. *Der neue Sammler*, Bd. 3 oder Jahrgang 1807, 55 pp., in-8°, Chur. —

—— **C. U. von Salis.** — Versuch einer Beschreibung der Gebirge der Republik Graubünden, im Grossen gezeichnet. Mit Zusatz. *Alpina*, Bd. 2, p. 167 – 205, in-8°, Winterthur 1807. —
In den Anmerkungen und Notizen p. 184 u. ff. befinden sich geognostische Angaben über mehrere Gebirgsgegenden Graubündens.

—— **X.** — Historische Nachricht aus dem Salzwerk und der Salzgegend im vormaligen Gouvernement Aelen, Kanton Leman. *Der Schweizerische Beobachter*, Bd. 1, Heft 3, Jahrgang 1807, p. 1 – 9, in-8°, Bern .... (L.)

—— **K. Zay.** — Goldau und seine Gegend, wie sie war und was sie geworden, in Zeichnungen und Beschreibungen zur Unterstützung der übriggebliebenen Leidenden in den Druck gegeben. 1 Bd., X + 390 pp., in-8°, Zürich 1807. —
Enthält neben Geschichte, Geographie und meteorologische Bemerkungen über die Gegend: die Tagesgeschichte des 2. Septembers p. 168 – 215, ein Kapitel über die eigentliche Ursache des Bergsturzes, Bemerkungen über die Wirkungen der Lauwine, etc.

1808. M. Th. Bourrit. — Itinéraire de Genève, des glaciers de Chamouni, du Valais et du Canton de Vaud. .... in-8°, Genève 1808 .... (L.)

—— **A. J. M. Brochant.** — Mémoire sur des terrains de transition observés dans la Tarentaise et autres parties des Alpes. *Institut national*, mars 1808 .... Extrait in *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris*, t. 1er, n° 12, p. (203) – (207), in-4°, Paris 1808. —

Digitized by Google

1808 A. J. M. Brochant. — Observations géologiques sur des terrains de transition qui se rencontrent dans la Tarentaise et autres parties de la chaîne des Alpes. *Journal des mines*, vol. 23, p. 321 - 380, in-8°, Paris 1808. —

Quelques observations et des généralités sur les Alpes du Valais et du St. Gotthard.

—— M. Conrad. — Beschreibung des Schamser Thales. *Der neue Sammler*, Bd. 4, 64 pp., in-8°, Chur .... (L.)

1808 — 1809. H. C. Escher von der Linth. — Etwas über Bergschlipfe mit besonderer Hinsicht auf Nolla- und Plessurthal. *Der neue Sammler*, Bd. 4, 35 pp., in-8°, Chur 1808 .... (L.) auch .... in-8°, Bregenz 1809 .... (L.)

1808. De Gimbernat. — [Ueber die geognostische Beschaffenheit der Alpenkette.] Auszug aus einem Briefe von demselben. [*false* Grinbernat.] *Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd- und Himmels-Kunde*, herausgegeben von F. von Zach, Bd. 18, August 1808, p. 141 - 148, in-8°, Gotha 1808. — Referat **in** *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde*, herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 1, p. 468 – 469, in-8°, Nürnberg 1809. —

—— C. U. von Salis nach **Thouvenel.** — Beiträge zur Untersuchung der Ueberbleibsel erloschener Vulkane innert dem Gebiete der Alpen. *Alpina*, Bd. 3, p. 308 - 331, in-8°, Winterthur 1808. —

Es handelt sich u. A. um die geognostische Natur der Glarner-Alpen.

—— C. U. von Salis-Marschlins. — Bemerkungen auf einer Reise durch einen Theil des Kt. Graubünden. *Der neue Sammler*, Bd. 4 oder Jahrgang 1808, 51 pp. in-8°, Chur .... (L.)

1809 — 1815. H. C. Escher von der Linth. — [Briefe über die Schweitzer-Alpen besonders das Glarnerland, etc.] *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 3. Jahrgang, p. 339 - 354, 6. Jahrgang, p. 369 – 394, 9. Jahrgang, p. 526 – 527, in-8°, Frankfurt am Main 1809 - 1815. —

1809. L. von Buch. — Reise über die Gebirgszüge der Alpen zwischen Glaris und Chiavenna im August 1803. *Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde*, 3. Jahrgang, 1809, p. 102 – 122, 1 Tafel, in-4°, Berlin. —

Tafel V enthält ein uncoloriertes Alpenprofil zwischen Glarus und Chiavenna.

Analyse **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 4. Jahrgang, p. 247 – 257, in-8°, Frankfurt am Main 1810. — Citation **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique*, t. 1, p. 109, in-8°, Paris 1864. —

—— U. Fried. — Beschreibung der Gemeinde Jenatz im Brättigäu. *Der neue Sammler*, Bd. 5 oder Jahrgang 1809, 34 pp., in-8°, Chur .... (L.)

—— M. Rösch. — Bemerkungen über die geographische Darstellung des Kantons Graubünden überhaupt und annähernde Ortsbestimmungen. *Alpina* von C. U. von Salis und J. K. Steinmüller, Bd. 4, 15 pp., in-8°, Winterthur 1809 .... (L.)

1809 — 1811. C. U. von Salis-Marschlins. — Historisch-topographische Beschreibung des Hochgerichts der 5 Dörfer. (Zizers, Igis, Trimmis, Haldenstein, Untervatz unweit Chur in Graubündten). *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden*, 5. Jahrgang, p. 305 - 395, 6. Jahrgang, p. 97 - 184, in-8°, Chur 1809 - 1811. —

Vide 5. Jahrgang, p. 315 - 324: Gebirge geognostisch, p. 394 – 395 die Produkte des Mineralreichs.

1809. X. — Beschreibung der Gemeinde Splügen im Rheinwald. *Der neue Sammler*, etc., Bd. 5, 34 pp., in-8°, Chur 1809 .... (L.)

—— X. — Der Rhäticon. *Der neue Sammler*, etc., 5. Jahrgang, p. 299 - 304, in-8°, Chur 1809. — Einige mineralogische und geognostische Angaben, z. B. Versteinerungen der Sesaplana, etc.

1810. X. — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Freyburg. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1810*, p. 1 - 96, illustr., in-16, Zürich 1810. —

Vide p. 8 - 13 Mineralogische und geognostische Beschaffenheit. (Sandstein mit Versteinerungen. Lose Blöcke. Kohle bei Semsales. Gyps vom Burgerwald und von Broc).

Digitized by Google

1811. L. von Buch. — Ueber die Uebergangsgebirgsarten [der Gegend von St. Maurice]. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 6. Jahrgang, p. 335–342, in-8°, Frankfurt am Main 1812.—
Fragment sur la géologie des environs de St. Maurice, Dent du Midi, etc.

—— **J. G. Ebel** und **R. Meyer.** — [Auflagerung des Alpenkalksteins auf dem Nagelfluegebilde am Fusse der Rothenflue hinter Gersau.] *Miszellen für die neueste Weltkunde*, herausgegeben von H. Zschokke, 5. Jahrgang 1811, N° 25, p. 100, N° 72, p. 288; 6. Jahrgang 1812, N° 59, p. 236, in-4°, Aarau. — Referat **in** *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 3, p. 92–93, in-8°, Nürnberg 1815. —

—— **H. C. Escher.** — Ueber die geognostischen Verhältnisse der Gebirge der Linththäler. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 6. Jahrgang, p. 369–394, 1 pl., in-8°, Frankfurt am Main 1812. —

—— **C. U. von Salis-Marschlins.** — Wanderung durch den Rhätiko. *Der neue Sammler*, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden, 6. Jahrgang, p. 319–354, in-8°, Chur 1811. —

—— **Pl. a Spescha.** — Lage, Begebenheiten und Ordnung des Ursärenthales im Kanton Uri. 1 Bd. . . . in-4°, Dissentis 1811 . . . . Manuscript Rhät. Museum Chur . . . . (L.)

—— **X.** — Bruchstücke einer Beschreibung der Gemeinde Hohentrins. (Aus Nachr. des Pfr. **Joh. Cahenzli.**) *Der neue Sammler*, Bd. 6, 27 pp., in-8°, Chur 1811 . . . . (L.)
Geologisch?

1812. J. G. Amstein. — Bemerkungen auf einer Wanderung durch das Vorarlberg. *Der neue Sammler*, Bd. 7, Jahrgang 1812, 104 pp., in-8°, Chur . . . . (L.)
Berührt den Kanton Graubünden [?]

—— **K. von Schütz.** — Reise vom Linththal über die Limmernalp nach Brigels. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gebirge zwischen den Kantonen Glarus und Graubünden etc. . . . . 56 pp., ... in-8°, Zürich 1812 . . . . (L.)

—— **Selb.** — Reise nach Graubünden und den dortigen Bergwerken von Reichenau in den Jahren 1810 und 1811. *Mineralogische Studien* von Leonhard und Selb, 1. Theil, p. 189–289, 1 Karte, in-8°, Nürnberg 1812. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

—— **X.** — Beiträge zu einer Topographie von Avers. *Der neue Sammler*, Bd. 7, Jahrgang 1812, 23 pp., in-8°, Chur . . . . (L.)
Geologisch (?)

—— **X.** — Beschreibung der Gemeinde Flims im Obern Bund. *Der neue Sammler*, Bd. 7, oder Jahrgang 1812, 60 pp., in-8°, Chur . . . . (L.)
Geologisch (?)

—— **X.** — Beschreibung des Thales Bergell. *Der neue Sammler*, Bd. 7, Jahrgang 1812, 49 pp., in-8°, Chur . . . . (L.)
Geologisch (?)

1814. L. von Buch. — Bemerkungen über das Berninagebirge in Graubündten. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften in Berlin aus den Jahren 1814–1815, Abh. der physikalischen Klasse, etc.*, p. 105–122, in-4°, Berlin 1818. — Auszug **in** *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 2. Jahrgang, p. 58–59, in-4°, Bern 1819. — *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 16. Jahrgang, p. 31–63, in-8°, Frankfurt am Main 1822. — Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1re série, t. 5, p. 287, in-8°, Paris 1834. —

—— **H. C. Escher.** — Geognostische Beobachtungen in Bündten. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 8. Jahrgang, p. 612, in-8°, Frankfurt am Main 1814. —

—— **H. C. Escher.** — Nach Anleitung des von Hrn. Müller im Engelsberge verfertigten Reliefs der Kantone Bündten, Uri, Unterwalden, Glarus, Schwiz, Tessin und Zürich, Analyse und Uebersicht der Gebirgsformationen dieses ansehnlichen Theiles der Schweiz. (Sitzungsbericht der naturforschenden Gesell-

Digitized by Google

schaft zu Zürich vom 7. März 1814.) *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 9. Jahrgang, p. 526 – 527, in-8°, Frankfurt am Main 1815. —

1814. Gueymard. — Notice sur la Géologie et la Minéralogie du Simplon, et sur les moyens d'utiliser dans les arts les substances minérales que ce département renferme. (Extrait). *Journal des mines*, vol. 35, n° 205, p. 5 – 14, in-8°, Paris 1814. — Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 11. Jahrgaug, p. 251 – 254, in-8°, Frankfurt am Main 1817. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 98, in-8°, Paris 1857. — Citat **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIII S. A. C. (I. Nachtrag)*, p. 6, kl. in-8°, Bern 1888. —

—— **X** traduit de l'anglais par **Y.** — Sur le système géologique de Werner. *Bibliothèque britannique*, sciences et arts, t. 56, p. 22 et suiv., p. 139 – 158, et p. 219 et suiv., in-8, Genève 1814. —

Il y est question du redressement du poudingue de Valorsine. L'original anglais se trouve dans le *Journal de Nicholson*, nov. 1813 . . . .

1815. Lardy [übersezt von **Leonhard**]. — Ueber den Gips aus dem Thale Canaria. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 9. Jahrgang, p. 11 – 15, in-8°, Frankfurt am Main 1815. —

—— **Lardy** [übersetzt von **Leonhard**]. — Bericht über einen Ausflug nach dem Campo Longo. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 9. Jahrgang, p. 69 – 81, in-8°, Frankfurt am Main 1815. —

—— **Selb.** — Beiträge zur Mineralogie. Nachträge, Berichtigungen, und Rückerinnerungen, meine Reise nach Graubündten betreffend. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 9. Jahrgang, 2. Abth., p. 342 – 359, in-8°, Frankfurt am Main 1815. —

Vide Reise nach Graubünden vom demselben 1812.

1816. Brochant de Villiers. — Sur les gypses de transition des Alpes. *L'Institut*, 11 mars 1816 . . . . Analyse [A. B.] **in** *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris*, année 1816, p. (61) – (63), in-4°, Paris 1816. —

Il est question des gypses du Valais (Brigg, Sion, Martigny), de Bex et du val Canaria au pied du St. Gothard. Voir à l'année 1808.

Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 11. Jahrgang, p. 220 – 222, in-8° Frankfurt am Main 1817. —

—— **Brochant de Villiers.** — Observations sur les terrains de gypse ancien. *Annales des mines*, t. 2, p. 257 – 300, in-8°, Paris 1817. — Analyse **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 13. Jahrgang, p. 573 – 594, in-8°, Frankfurt am Main 1818 – 1819. —

—— **H. C. Escher.** — Bemerkungen über die in Gilbert's Annalen der Physik 1816 (Bd. 52, p. 156) mitgetheilten Ideen eines Edinburger Gelehrten, und der Herren Pictet und De Luc des Jüngern, über die Art, wie die Thäler gebildet worden sind. *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 53 (Neue Folge Bd. 23), p. 121 – 137, 1 pl., in-8°, Leipzig 1816. —

—— **Ch. Lardy.** — Mémoire sur le gisement du gypse dans le Valais; lu à la Société helvétique de sciences naturelles à Zuric 1817. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 2. Jahrgang, p. 25 – 29, in-4°, Bern 1818. —

—— **Soret.** — Sur le sol tertiaire de Genève. *Bulletin de la Société philomatique de Paris*, 1816 . . . .

1817. C. Amoretti. — Viaggio da Milano ai tre laghi maggiore, di Lugano e di Como e ne' monti che li circondano. 5a edizione, 1 vol. VIII + 342 pp., 3 mappe, in-8°, Milano 1817. —

Vide Cap. X Val Leventina, San Gottardo e Val Mesolcina, Cap. XIII – XVII Da Varese a Lugano, etc.

—— **Ch. Lardy.** — Von der Verbreitung der Gipslager im Rhonethal. [Referat]. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner in Bern, 1. Jahrgang, p. 38, in-4°, Bern 1817. —

—— **Ch. Lardy** (übersetzt von **C. C. Leonhard**). — Lagerung-Verhältnisse des Gypses im Walliser Lande. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 13. Jahrgang, p. 136 – 155, in-8°, Frankfurt am Main 1818 – 1819. —

Digitized by Google

1817. [J. Picot.] — Togographisch-statistische Beschreibung des Cantons Genf. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1817*, p. 1 – 148, illustr., 1 Karte, in-16, Zürich 1817. —
Vide p. 37–45 Geognostischer und mineralogischer Ueberblick.

—— **S. Studer.** — Ueber Kalksteintrümmer von der Gemmi. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger*, Jahrgang 1817, p. 55 .... (L.)

1818. J. de Charpentier. — Mémoire sur la nature et le gisement du gypse de Bex et des terrains environnans, lu à l'assemblée de la Société helvétique de l'histoire naturelle le 27 Août 1818. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 2. Jahrgang, p. 65 – 68, p. 73 – 78, 1 carte, in-4°, Bern 1819. — *Annales des mines*, t. 4, p. 535 – 560, 1 pl. (carte avec coupes), in-8°, Paris 1819. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie science et arts, t. 8, p. 332, in-8°, Genève 1818. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

1818 — 1819. J. von Charpentier. — Ueber den Gyps von Bex. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 13. Jahrgang, p. 603 – 604, in-8°, Frankfurt am Main 1818 – 1819. —

1818. Freyenmuth. — Auszug eines Schreibens an Hrn. Usteri in Zürich vom 20. July 1818. [Bau auf Steinkohlen im Thurgau.] *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 2. Jahrgang, p. 31, in-4°, Bern 1818. —

—— **Ch. Lardy.** — Gypslager im Rhonethal. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger*, Jahrgang 1818, N° 4 .... (L.)

—— **E. Rüppel.** — Bemerkungen auf einer Reise im Schweizer-Gebirge. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 14. Jahrgang, p. 575 – 578, in-8°, Frankfurt am Main 1820. —
Vorkommen einiger Mineralien, Beobachtungen über den Gyps des Kanarien-Thals, Preis einiger Mineralien in der Schweiz.

—— **H. Struve.** — Résumé des principaux faits que présentent les montagnes salifères, et celles du district d'Aigle en particulier, avec l'application de quelques conséquences qui en résultent aux travaux de nos mines. .... in-8°, Lausanne 1818 .... (L.)

1819. J. de Charpentier. — Réponse à un mémoire de Mr. Struve, inspecteur général des mines et salines, professeur de chimie et de minéralogie, etc. ayant pour titre « Coup d'œil sur l'hypothèse de Mr. de Charpentier, directeur des mines de Bex, relative au gisement du gypse salifère du district d'Aigle, etc.» Brochure de 55 pp., in-8°, Vevey 1819. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **Ch. Lardy.** — Examen de la brochure de Mr. le professeur Struve intitulée: Résumé des principaux faits que présentent les montagnes salifères en général, et celles du district d'Aigle en particulier. Brochure 61 pp., in-8°, Lausanne 1819. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **Lardy.** — Gyps von Val Canaria. [Zusatz.] *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 13. Jahrgang, *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1819)*, p. 572 – 573, in-8°, Frankfurt am Main 1818 – 1819. —

—— **Struve.** — Coup d'œil sur l'hypothèse de M. de Charpentier, directeur des mines de Bex, relativement au gisement du gypse salifère du district d'Aigle. Un vol. 59 pp., in-12°, 1 pl., Lausanne 1819. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **X.** — Umrisse zur Geographie, Topographie und Statistik des Kantons Bern. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1819*, p. 1 – 259, illustr., 1 Karte, in-16, Zürich 1819. —
Inhalt: Gebirge (geognostisch) p. 48 – 58. Mineralquellen p. 95 – 105, mit Analysen. Mineralien mit dessen Fundorte (29 Species) p. 144 – 149.

1820. Alexd. Brongniart. — Sur le gisement ou position relative des ophiolites [serpentines], euphotides, jaspes, etc., dans quelques parties des Apennins. *Nouveau Bulletin des sciences de la Société philomatique de Paris*, année 1820, p. 174 – 176, in-4°, Paris .... *Annales des mines*, t. 6, année 1821, p. 177 – 238, 2 pll., in-8°, Paris, Londres et Strasbourg 1821. —

Digitized by Google

Vide: p. 220 et seq.: Comparaison des terrains sous-ophiolitiques avec les terrains de sédiment inférieur dits alpins. [Oberland bernois, Vallée de la Linth], etc.

Auszug unter dem Titel: »Lagerungsverhältnisse von Serpentin, Gabbro, Jaspis u. s. w. in einigen Theilen der Apenninen« **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 16. Jahrgang, *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1822)*, p. 731 – 756, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

1820. J.-C. Escher. — [Sur le nagelfluh du Rigi, etc.] *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud*, t. 7, p. 300 – 301, in-8°, Lausanne 1820. —

—— **Lardy.** — [Sur la géognosie des montagnes du Valais.] *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud*, t. 7, p. 119 – 122, in-8°, Lausanne 1820. —

—— **Ch. Lardy.** — Sur le schiste argilleux du Vallais. (Communication à la réunion de la Soc. helv. des sc. nat.) *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, 4. Jahrgang, N° 4, p. 25, in-4°, Bern 1820. — *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud*, t. 7, p. 287 – 289, in-8°, Lausanne 1820. — *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 15, p. 68 – 69, in-8°, Genève 1820. — Referat **in** *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 67, (oder *Annalen der Physik und der physikalischen Chemie*, Bd. 7), p. 102 – 103, in-8°, Leipzig 1821. —

—— **X.** — Statistischer Versuch über den Kanton Wallis. *Helvetischer Almanach auf das Jahr 1820*, p. 1 – 386, illustr., in-16, Zürich 1820. —

Geolog. Inhalt: Gletscher und Lawinen p. 39 – 41. Bäder und Mineralwasser p. 42 – 51. Salzgruben p. 51 – 52. Mineralsubstanzen p. 71 – 78. Alte und neue Bergwerke p. 78 – 83. Höhlen p. 83 – 85.

—— **J. Zumstein dit de la Pierre.** — Voyage sur le Mont-Rose et première ascension de son sommet méridional confinant avec le Piémont, au mois d'août 1819. *Memoire della Reale Accademia delle scienze di Torino*, t. 25, p. 230 et suiv., in-4°, Torino. —

Quelques indications géognostiques.

1821. W. Buckland. — On the structure of the Alps and adjoining parts of the Continent, and their relation to the Secondary and Transition Rocks of England. *Annals of Philosophy*, or *Magazine of Chemistry, Mineraloqy, Mechanics, and the Arts* by R. Phillips, *(olim* Thomson), 2d series, vol. 1, p. 450 – 468, in-8°, London 1821 .... Citation **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique*, t. 1, p. 109, in-8°, Paris 1864. — Compte-rendu pour le Gault de la Dent de Morcles **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 578, in-8°, Paris 1851. —

—— **W. Buckland.** — Mémoire sur la structure géognostique des Alpes et des parties adjacentes du continent, et sur leurs rapports avec les roches secondaires et de transition de l'Angleterre. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* par H.-M. Ducrotay de Blainville, tome 93, an 1821, p. 20 – 46, in-4°, Paris. — Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique*, t. 1, p. 471, in-8°, Paris 1864. —

—— **J. von Charpentier** übersetzt von **T. von Charpentier.** — Verhalten und Lagerung des Gypses bei Bex, im Kanton Waadt in der Schweiz und in dortiger Gegend. *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie* herausgegeben von K. C. von Leonhard *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1821)*, 15. Jahrgang, p. 336 – 369, 1 Karte mit Durchschnitten [Taf. 2], kl. in-8°, Frankfurt am Main 1821. — Französisches Original anno 1818.

—— **T[oussaint] von Charpentier.** — Reise aus Schlesien durch Böhmen, Oberösterreich, Salzburg, Berchtesgaden, Tirol, und einen Theil der Schweiz und Italien. Referat **in** *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 5, p. 285 – 290, in-8°, Nürnberg 1824. —

—— **C. Keferstein.** — Das Alpengebirge. *Geognostisch-geologische Zeitschrift „Teutschland,"* Bd. 1, Kapitel 1, p. 20 – 39, in-8°, 2 Karten, 1 Tafel (Taf. II des geogn. Atlas), Weimar 1821. —

Allgemeine Formationsreihe der Alpen, ziemlich unsicher sogar für die damalige Zeit. Auf Taf. II wird ein zu stark erhöhtes Profil der Alpen (Adula) über den Bodensee und weiter nördlich dargestellt.

—— **H. Struve.** — Observations sur le gisement du gypse dans le district d'Aigle. Brochure 20 pp., in-8°, Lausanne 1821. — [Bibl. publ. Genève.]

Digitized by Google

1822. Sc. Breislak. — Descrizione geologica della provincia di Milano. 1 vol., XLIX + 260 pp., 1 carta, in-8°, Milano 1822. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Indice: Introduzione. De' ciottoli e de' massi erratici, detti in Lombardia trovanti. — Delle ghiaje sabbie ed arene. — Delle argille. — Delle pudinghe. — Delle sostanze metalliche. — Tufi calcari e torbe. — Ossa fossili. — Dei monti della Brianza. — Osservazioni sulle colline di S. Colombano e della Stradella. — *Passim.*

Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 7, p. 238 – 239, in-8°, Paris 1857. —

——— E[scher de la Linth, traduit par **X.]** — Considérations sur la constitution géognostique du sol entre le Jura et les Alpes, et sur l'entreprise faite pour y trouver du sel. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 19, p. 38 – 45, in-8°, Genève 1822. —

——— J. A. Kaiser. — Die Heilquelle zu Pfäfers ein historisch-topographischer und heilkundiger Versuch. 1 Bd., IV + 182 pp., 2 pll., in-8°, Chur 1822. — [Univ. Bibl. Strassburg i. Els.]

Vide: Ansichten über die Heilquelle [Geognosie], Eigenschaften und Bestandtheile.

——— C. L[ardy]. — Note sur l'achèvement de la galerie du Bouillet [dans les salines de Bex]. *Feuille du canton de Vaud*, ou *Journal d'agriculture pratique, etc.*... t. 10, p. 239 – 242, et p. 125, in-8°, Lausanne 1823. —

1823. Bakewell. — Travels comprising observations made during a residence in the Tarentaise and various parts of the Grecian and Pennine Alps and in the Switzerland and Auvergne 1820, 1821, 1822. 2 vol.... London 1823.... Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, (direct. de Férussac), t. 7, p. 183, in-8°, Paris 1826. — Citation **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 12, p. 588, in-8°, Paris 1855. —

——— Alex. Brongniart. — Mémoire sur les terrains de sédiment supérieurs calcaréo-trappéens du Vicentin, et sur quelques terrains d'Italie, de France, d'Allemagne, etc., qui peuvent se rapporter à la même époque. 1 vol., in-4°, VI + 86 pp., illustr., 6 pll., Paris 1823. — Traduction allemande par Chr. Keferstein.

On trouve p. 41 – 50: des couches à coquilles littorales de la montagne des Diablerets, indice du terrain de sédiment supérieur sur les montagnes de Glaris, Nummulitique, etc.

Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique*, t. 1, p. 472 – 474, in-8°, Paris 1864. —

——— J. de Charpentier. — Essai sur la constitution géognostique des Pyrénées. 1 vol. XVI + 633 pp., 1 pl., 1 carte géol., in-8°, Paris 1823. — [Bibl. Nat. Zürich.]

Passim.

Analyse **in** *Annales des sciences naturelles*, t. 1, p. 450 – 457, in-8°, Paris 1824. — Account **in** *The Edinburgh Philosophical Journal*, vol. 11, p. 351 – 354, in-8°, Edinburgh 1824. — Account **in** *The American Journal of science and arts* by B. Silliman, vol. 17, p. 183 – 184, in-8°, New-Haven 1830....

——— H. C. Escher. — Aus seiner Reise durch das Gasterntha1. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau 1823*, p. 63, in-8°, Aarau 1823. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 4, p. 434, in-8°, Paris 1825. —

——— Hegetschweiler. — Bemerkungen über die Berge des Kantons Glarus im Allgemeinen, über ihre Schneelinie, Gletscher, Vegetation und Benutzung derselben. *Schweizerische Jahrbücher*, Bd. 1 (?) od. Jahrgang 1823, p. 511 – 524, p. 550 – 558, in-8°, Aarau.... (L.)

——— V. Jacquemont. — Note sur le gisement du gypse dans les Alpes [du Valais et du Tessin]. *Annales des sciences naturelles*, (1re série), t. 3, p. 87 – 95, 1 pl., in-8°, Paris 1824. — Analyse (B.) **in** *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris*, année 1823, p. (105) – (106), in-4°, Paris 1823. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 5, p. 20 – 21, in-8°, Paris 1825. —

——— V. Jacquemont. — Note sur le gisement de gypse dans les Alpes. *Bulletin de la Société philomatique de Paris*, juillet 1823, p. 105.... Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, ou 2e section du *Bulletin universel des sciences et de l'industrie* par de Férussac,

Digitized by Google

t. 1, p. 8 – 9, in-8°, Paris 1824. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 19. Jahrgang, Bd. 1, *(Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1825, Bd. 1), p. 374, in-8°, Frankfurt am Main 1825. —

1823. Lardy. — Ueber das Thonschiefer-Gebilde im Walliserlande. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 17. Jahrgang, p. 789 – 810, in-8°, Frankfurt am Main 1823. — Compte-rendu (Coquebert de Montbret) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* par de Férussac, t. 1, p. 105, 106, in-8°, Paris 1824. —

—— **Lardy** [deutsch übersetzt von **A. Rengger**]. — Ueber das Schiefergebirge vom Wallis. *Beiträge zur Geognosie*, von A. Rengger, Bd. 1, 1. Lieferung, p. 23 – 41, in-8°, Stuttgart und Tübingen 1824. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. Rengger.** — Ueber den Gyps vom Canaria-Thal. *Beiträge zur Geognosie* von A. Rengger, Bd. 1, 1. Lieferung, p. 42 – 61, in-8°, Stuttgart und Tübingen 1824. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1824. A. Boué. — Mémoire sur les terrains secondaires du versant nord des Alpes allemandes. *Annales des mines*, t. 9, année 1824, p. 477 – 520, in-8°, Paris 1824. —

Les couches des Diablerets, etc., sont des grès-verts.

Analyse [de Férussac] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, (direct. de Férussac), t. 3, p. 136 – 139, in-8°, Paris 1824. —

—— **L. von Buch.** — Ueber geognostische Erscheinungen im Fassathale. *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 18. Jahrgang, oder *Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1824*, 2. Abtheil., p. 343 – 396, in-8°, Frankfurt am Main 1824. —

Vide: Granit der Alpen, etc.

Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 4, p. 305 – 310, in-8°, Paris 1825. —

—— **C. Keferstein.** — Bemerkungen über die geognostischen Verhältnisse der Gegend von Bex in der Schweiz, und der Kalkformationen in den westlichen Alpen überhaupt. *Geognostisch-geologische Zeitschrift „Teutschland,"* Bd. 3, p. 550 – 596, in-8°, Weimar 1824. — Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 12, p. 207 – 209, in-8°, Paris 1827.—

—— **B. Studer.** — Bruchstück aus den Beiträgen zu einer Monographie der Molasse. *Annalen der allgem. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* von Fr. Meisner, Bd. 1, 1. Theil, p. 29 – 68, in-8°, Bern 1824. — *Schweizer Litteraturblatt*, N° 9, 1826 .... Analyse détaillée [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 4, p. 175 – 181, in-8°, Paris 1825. —

—— **L. von Welden** und **J. Zumstein.** — Der Monte-Rosa. Eine topographische und naturhistorische Skizze, nebst einem Anhange der von Herrn Zumstein gemachten Reisen zur Ersteigung seiner Gipfel. 1 Bd. VIII + 166 pp., 7 pll., in-8°, Wien 1824. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide p. 55 – 58: Einige naturhistorische Bemerkungen [Mineralogie und Geognosie] über den Monte-Rosa und die Beschreibung der fünf Reisen auf die Spitzen des Monte-Rosa, ausgeführt in den Jahren 1819 bis 1822.

Auszug von Ebel **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 79 – 80, in-8°, Solothurn 1825. —

1825. A. Boué. — Letter to Dr Webster. *American Journal of sciences and arts*, vol. 9, N° 1, p. 23 .... Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 5, p. 175, in-8°, Paris 1825. —

Deux dépôts arénacés l'un tertiaire (molasse), l'autre secondaire (formation coquillière) au pied N. des Alpes.

—— **J. von Charpentier.** — Ueber die Salzlagerstätte von Bex. Schreiben an Leopold von Buch nebst Bemerkungen vom letzteren. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorf, Bd. 3, p. 75 – 80, in-8°, Leipzig 1825. —

—— **J. de Charpentier.** — Note sur la découverte d'une masse d'anhydrite salée dans la montagne de Bex. *Feuille du canton de Vaud*, ou *Journal d'agriculture, etc.*, t. 12, p. 232 – 235, in-8°, Lausanne 1825. —

Digitized by Google

1825. J. de Charpentier. — Sur une masse d'anhydrite salée découverte dans les salines de Bex (Canton de Vaud). *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, t. 30, partie sciences et arts, p. 131 – 133, in-8°, Genève et Paris 1825. — Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 9, p. 5 – 6, in-8°, Paris 1826. —

——— Fäsi. — Geognostische Verhältnisse des Kt. Zürich. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 76 – 77, in-8°, Solothurn 1825. — *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. I, p. 53 – 55, in-8°, Zürich 1826. —

——— Hegetschweiler. — Reisen in den Gebirgsstock zwischen Glarus und Graubünden in den Jahren 1819, 1820 und 1822. 1 Bd., 193 pp., 10 pll., in-8°, Zürich 1825. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E., Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: p. 19 und ff. vom Braunkohlenflöz ob Uznacht, etc.; p. 41 und ff. Gletscher der Sandalp, des Claridenfirns; p. 96 und ff. über Schneelinie, Bemerkungen über die Gletscher.

Analyse [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 9, p. 4 – 5, in-8°, Paris 1826. —

——— Hugi. — Ansichten über das Lagerungs- und Streichungs-Verhältniss der Molasse-Formation im allgemeinen, und insbesondere der Nagelfluh, des Braunkohlen- und Muschel-Sandsteins zwischen den Alpen und dem Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. —

Obiger Titel ist eine blosse Angabe und bezieht sich auf die nächstfolgende Arbeit.

——— Fr. J. Hugi. — Geröllager und geognostische Beschaffenheit der Wasservogtey (Kriegstetten, Steinhof, etc.). *Zweyter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn*, p. 20 – 21, p. 23, p. 28, p. 29, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

——— K. Kasthofer. — Bemerkungen auf einer Alpenreise über den Brünig, über Flüela, Maloja und Splügen. . . . . in-8°, Bern 1825 . . . . (L.)

1825 — 1828. Lusser. — Geognostische Forschung und Darstellung des Alpen-Durchschnitts vom St. Gotthard bis Art am Zugersee. Anhang: Beobachtung über das Vorkommen des Porphyrs auf der Nordseite der Alpen und Neuester Bericht über den im Herbst des Jahres 1826 auf Oberkäsern entdeckten Porphyr, in einem Briefe an Herrn Doctor Ebel. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 1, Abth. 1, p. 144 – 172, 2 color. Profiltafeln, in-4°, Zürich 1829. — *Vide* Nachtrag 1842.

Auf der Tafel VII unterscheidet Lusser in aufsteigender Reihenfolge vom Gotthard-Hospiz hinunter: Granit, Granitgneus, Granit mit grobem Feldspath, Gneus in Glimmer, Talk, Urthon und Urkalkschiefer übergehend, Gneus-Granit von verschiedenem Korn, Gneus mit verschiedenen Modificationen. Darüber die Sedimente in Kalkniederschläge I. IV. Art (mit Versteinerungen [Dogger] Hochgebirgskalk, Grauwacke, Thon-Schiefergebirg und Alpensandstein [Flysch], Eigentlicher Alpenkalk [Hils und Kreide am Frohnalp und an den Mythen]). Die Niederschläge Vter Art bilden darauf die Nagelfluh und den Mergelsandstein [Molasse]. Auf der Tafel VIII ein Profil der Windgälle und eine Ansicht worin die Stellung der Porphyrfelsen in Beziehung (Faltung) zum Gneus und zu den Niederschlägen I – II Art schon richtig angegeben ist.

Referat **in** *Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, 1. Jahrgang, p. 323 – 325, in-8°, Heidelberg 1830. — Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1re série, t. 1, p. 37 et critique p. 38, in-8°, Paris 1830 – 1831. — Analyse *ibidem*, 1re série, t. 2, p. 153, in-8°, Paris 1831 – 1832. —

1825. Schläpfer. — Naturhistorische Beschreibung des Alpsteins oder des Alpengebirgs des Cantons Appenzell. *Monatsblatt des Cantons Appenzell, ...* Angabe **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 93, in-8°, Solothurn 1825. — Referat von Zollikofer **in** *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft* im Jahr 1824 – 1825, p. 5 – 8, in-8°, St. Gallen 1825.

Mit Angaben von Mineralien, etc.

——— Schlatter. — Bericht über verschiedene Bohrversuche auf Salz (Eglisau, Biel, Schleitheim). *Berner Monatsschrift*, Bd. 1, Heft 1, p. 24 – 29, Heft 2, p. 37 – 45, in-8°, Bern 1825 . . . . (L.)

1826. B[eu]d[ant]. — Considérations géognostiques de MM. Bakewell et Keferstein sur les calcaires des Alpes. (Analyse de Keferstein's Teutschland, Bd. 3, Lief. 3, Weimar 1826.) *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris*, année 1826, p. (105) – (109), in-4°, Paris. —

Digitized by Google

Cette analyse fort bien faite, intitulée simplement „extrait", résume les connaissances géognostiques de l'époque sur les Alpes et donne les vues nouvelles des autres cités, à qui l'on doit la détermination des terrains suivants, regardés jusqu'alors comme primaires ou de transition: Calcaire noir de Bex, etc. rapporté au Lias. Calcaire de couleurs claires (avec l'Urgonien d'aujourd'hui), correspondant au calcaire du Jura et à la série oolithique des Anglais. Sable vert des Diablerets, etc. (= Quadersandstein). Le soulèvement de ces terrains a été produit par l'éruption du granite.

1826. L. von Buch. — Ueber einige geognostische Erscheinungen in der Umgebung des Luganer Sees. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26., 27. und 28. Juli 1826*, p. 31—40, in-8°, Chur 1826. — *Unterhaltungsblätter für Welt- und Menschenkunde*, 3. Jahrgang, N° 823—834, vom 23 August 1826, Aarau .... Abschrift **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 21. Jahrgang, *(Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1827), Bd. I, p. 289—300, in-8°, Frankfurt am Main 1827. — Comptes-rendus **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 10, p. 43—45, t. 11, p. 31, in-8°, Paris 1827. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 238—239, in-8°, Paris 1857. —

In der Abschrift befindet sich auch ein geolog. Profil vom Silberberg b. Davos.

—— **L. von Buch.** — Ueber einige geognostische Erscheinungen in der Umgebung des Luganer Sees in der Schweiz. *Abhandl. der phys. Klasse der Königl. Akad. der Wissenschaften zu Berlin*, aus dem Jahre 1827, p. 193—204, in-4°, 1 geol. Karte, Berlin 1830. — Reproduktion **in** *Von Buch's Gesammelte Schriften*, Bd. 3, p. 647—658, in-8°, 1 geol. Karte (reducirt) Tab. 22, Berlin 1877. —

—— **A. Et. de Férussac.** — Huile de pétrole du canton de Genève. Extrait d'un article du *Journal de Genève*, du 16 nov. 1826. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, (direct. de Férussac), t. 11, p 221—222, in-8°, Paris 1827. —

—— **De Gimbernat.** — Analyse de la formation de la colline d'Ependes près d'Yverdun. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 131, in-8°, Chur 1826. — (Auszug eines Vortrages in der *Soc. vaudoise des sc. nat.*)

—— **Hirzel.** — Geognostische Reisen im Glarnerland. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 148, in-8°, Chur 1826. — (Von der Naturf. Gesellschaft in Zürich im Auszug mitgetheilt.)

—— **C. Keferstein.** — Geologische Gedanken über die Struktur der (Erdrinde) Erdkruste in Süddeutschland. *Correspondenzblatt des Württembergischen Landwirtschaftlichen Vereins*, Februar 1826, p. 67 .... Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 10, p. 212—213, in-8°, Paris 1827. —

—— **Locher-Balber** nach **Hirzel.** — [Reise in die benachbarten Schweizer- und Glarnergebirge.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. I, p. 57—61, in-8°, Zürich 1826. —

—— **Locher-Balber** nach **Hirzel.** — [Zweite Reise in die Glarnergebirge.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. I, p. 61—64, in-8°, Zürich 1826. —

—— **Locher-Balber** nach **Lusser.** — [Gebirgsschichtungen von der Höhe des Gotthard durch das Reussthal hinunter.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. I, p. 64—66, in-8°, Zürich 1826. —

—— **Lusser.** — Ueber den Alpendurchschnitt vom St. Gotthard bis Arth. Auszug. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26, 27 und 28 Juli 1826*, p. 45—48, p. 148, in-8°, Chur 1826. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sc. nat. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 11, p. 32, in-8°, Paris 1827. —

—— **L. A. Necker.** — Sur les filons granitiques et porphyriques de Valorsine et sur le gisement des couches coquillières des montagnes de Sales, des Fizs et de Platet. Lettre au prof. G. Maurice. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, etc.*, partie sciences et arts, t. 33, p. 62—92 illustration, in-8°, Genève et Paris 1826. — Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, (direct. de Férussac), t. 10, p. 11—13, in-8°, Paris 1827. — Referat **in** *Leonhard's*

Digitized by Google

Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie), 21. Jahrgang 1827, Bd. I, p. 540 – 541, in-8°, Frankfurt am Main 1827. — Auszug *Ibidem*, 22. Jahrgang 1828, p. 566 – 573, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

1826. J. U. Sprecher v. Bernegg. — Eröffnungsrede. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26, 27 und 28 Juli 1826*, p. 3 – 22, in-8°, Chur 1826. —
Bergbau und Geognosie von Graubünden.

——— X. — Ist es wahrscheinlich in der Gegend von Basel bauwürdige Steinkohlenlager anzutreffen? *Baslerische Mittheilungen zur Förderung des Gemeinwohls*, Bd. I, p. 217 – 222, p. 262 – 263, in-12°, Basel 1826 .... (L.)

——— X. — Structure of the Swiss Alps. *The Edinburgh new philosophical Journal*, 1826, p. 393 – 394, in-8°, Edinburgh 1826. —

——— Zuber. — Beitrag zur Topographie und Geognosie der Kantone St. Gallen und Appenzell. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft*, im Jahr 1825 – 1826, p. 6 – 9, in-8°, St. Gallen 1826. — (Ein Referat von Zollikofer.) Angabe **in** *Verhandlungen der allgem. Schweiz. Gesell. für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrg. 1826, p. 130, in-8°, Chur 1826. —

1827. L. de Buch. — Sur quelques phénomènes géognostiques que présente la position relative du porphyre et des calcaires dans les environs du lac de Lugano. *Annales des sciences naturelles*, 1e série, t. 10, p. 195 – 206, in-8°, Paris 1827. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 238 – 239, in-8°, Paris 1857. —

——— Hirzel-Escher. — [Reise in's Calfeuserthal.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*. Bd. 2, p. 43 – 46, in-8°, Zürich 1827. —

——— Hirzel-Escher. — [Reise nach Genf.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 2, p. 46 – 49, in-8°, Zürich 1827. —

——— C. Hirzel-Escher. — Reisebeschreibung von Zürich über den Napf nach dem Emmenthale, Gurnigel, durch das Saanenland nach Genf. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1827, p. 129, in-8°, Zürich 1827. — Blosse Angabe für die vorige Arbeit.

——— Hirzel-Escher. — Tagebuch einer Reise über sechs merkwürdige Gebirgspässe, welche den Monte-Rosa unmittelbar umgeben. *Neue Alpina*, Bd. 2, p. 177 – 250, in-8°, Winterthur 1827. — Compte-rendu **in** *Bull. des sc. nat. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 14, p. 409 – 411, in-8°, Paris 1828. —

——— Hugi. — Ferienreise auf den Titlis. *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn*, p. 82 – 87, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]
Geognostische Beobachtungen über Pilatus, Bürgenstock, Rotzberg, Titlis und die Gletscher.

——— F. J. Hugi. — Beobachtungen in den Alpen. Reise-Bericht, vorgelesen der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn von ihrem Vorsteher. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 22. Jahrgang, *(Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1828), p. 81 – 103, p. 177 – 205, in-8°, Frankfurt am Main 1828. — Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 15, p. 28 – 29, et p. 61, in-8°, Paris 1828. —

——— J.-J. Meyer. — Voyage pittoresque dans le Canton des Grisons en Suisse vers le lac Majeur et le lac de Come à travers les cols de Splügen et de St-Bernardin. 1 vol., illustr., ... in-8°, Zürich 1827 .... (L.)

——— B. Studer. — Geognostische Bemerkungen über einige Theile der nördlichen Alpenkette. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 21. Jahrgang, *(Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1827), Bd. I, p. 1 – 46, in-8°, Frankfurt am Main 1827. — Auszug von C. Keferstein **in** *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde*, 6. Stück, Jahrgang 1828, als Beilage

Digitized by Google

zu Bd. 5 der Zeitschrift *Teutschland*, von C. Keferstein, p. 70 – 74, in-8°, Weimar 1828 .... Traduction française sous le titre: „Remarques géognostiques sur quelques parties de la chaîne septentrionale des Alpes", **in** *Annales des sciences naturelles*, 1e série, t. 11, p. 5 – 47, in-8°, Paris 1827. — Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bull. des sc. nat. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 12, p. 28 – 30, in-8°, Paris 1827. —

1827. B. Studer. — Notice géognostique sur quelques parties de la chaîne du Stockhorn, et sur la houille du Simmenthal, canton de Berne. Extrait d'une lettre à A. Brongniart. *Annales des sciences naturelles*, 1e série, t. 11, p. 249 – 265, in-8°, Paris 1827. — Compte-rendu [D. L.] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 13, p. 381 – 383, in-8°, Paris 1828. — Freie Uebersetzung unter dem Titel: „Ueber einige Theile der Stockhornkette und über die Kohlen zu Simmenthal im Kanton Bern" **in** *C. Keferstein's Beilage zu Teutschland*, Bd. VI; *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde*, p. 93 – 95, und p. 97, in-8°, Weimar 1828. — Critique [A. Boué] **in** *Bull. des sc. nat. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 20, p. 383, in-8°, Paris 1830. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 97, in-8°, Paris 1857. —

1828. M. D. Eblin. — [Reise durch einen Theil von Bünden.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 3, p. 57 – 58, in-8°, Zürich 1828. —

——— M. D. Eblin. — Reise durch verschiedene Thäler Graubündens mit Beachtung mancher landwirthschaftlichen, botanischen, geognostischen und besonders bergmännischen Verhältnisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesell.)*, année 1828, p. 42, in-8°, Lausanne 1829. (Aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) — Blosse Angabe der vorigen Reise.

——— Fäsi. — [Physisch-geographische Uebersicht des Kantons Zürich.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 3, p. 56, in-8°, Zürich 1828. —

——— Fäsi. — Kurze Uebersicht der physisch-geographischen Verhältnisse des Kantons Zürich. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesell.)*, année 1828, p. 41, in-8°, Lausanne 1829. (Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. — Angabe der vorhergehenden Arbeit.

——— Fr. J. Hugi. — [Berichte über seine Alpenreisen.] *Uebersicht der Verhandlungen der naturf. Gesell. in Solothurn*, 4. Bericht, p. 7 – 18, kl. in-8°, Solothurn 1830. — [Kantonsbibl. in Solothurn.]

Geognostische Beobachtungen über das Berner Oberland über seine Gletscher, etc.

Referat u. d. Titel: „Reisebericht in den Alpen" **in** *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1828, p. 37, in-8°, Lausanne 1829. —

——— Hess. — Topographisch-statistische Darstellung des Oberamtes Regensperg im Kanton Zürich. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesell.)* année 1828, p. 41, in-8°, Lausanne 1829. (Aus dem Jahresbericht der naturf. Gesell. in Zürich.) — Blosse Angabe.

——— Hirzel. — [Geognostische Reise in den Alpen.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 3, p. 58 – 64, in-8°, Zürich 1828. —

——— Hirzel. — Reisebeschreibung vom Saanenlande über den Dent de Jaman nach Genf, etc *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesell.)*, année 1828, p. 42, in-8°, Lausanne 1829. (Aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) — Blosse Angabe der vorhergehenden Arbeit.

——— Lusser. — Das Uebergangs-Gebilde im unteren Reus-Thale. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 22. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1828), p. 7 – 12, in-8°, 1 pl, Frankfurt am Main 1828. — *Abhandlungen der Senkenbergischen naturf. Gesell. in Frankfurt* .... Compte-rendu **in** *Bull. des sc. nat. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 16, p. 369, in-8°, Paris 1829. —

——— L. A. Necker. — Mémoire sur la vallée de Valorsine. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 4, p. 209 – 245, 4 pll., in 4°, Genève, Paris 1828. — Compte-rendu

Digitized by Google

sous le titre: « *Description complète de la constitution minéralogique et géologique de la vallée de Valorsine* » **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1828, p. (104), in-8°. Lausanne 1829. — Analyse (A. Boué) **in** *Bull. des sc. nat. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 22, p. 14 – 16, in-8°, Paris 1830. — Analyse **in** *Bull. de la Soc. géol. de France*, 1e série, t. 2, p. 153, in-8°, Paris 1831 – 32. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 127, in-8°, Paris 1857. —

1828. Pusch. — Correspondenz aus Warschau. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 22. Jahrgang, (*Zeitschrift für Min.*, Jahrg. 1828), p. 388 – 399, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

Trechsel. — Gneus vom Gipfel der Jungfrau. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1829, p. 77, in-8°, Lausanne 1830. — (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern). —

1829. E. de Beaumont. — Note sur la forme la plus ordinaire des objections relatives à l'origine attribuée à la dolomie. *Annales des sciences naturelles*, novembre 1829 .... Compte-rendu [Berthier] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 22, p. 2, in-8°, Paris 1830. —
Environs de Lugano.

F. de la Bèche. — [Notice sur les différences soit originelles, soit produites par des changements dans les roches secondaires stratifiées]. *Philosophical Magazine and Annals of Philosophy*, sept. 1829, p. 213 .... Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 20, p. 10 – 13, in-8°, Paris 1830. —

F. de la Bèche. — [Esquisse d'une classification des dépôts européens.] *Philosophical Magazine and Annals of Philosophy*, dec. 1829, p. 440 .... Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 20, p. 17 – 19, in-8°, Paris 1830. —
Géognosie du Val Canaria, Campo-Longo, schistes à grenats et bélemnites au col de Bedretto, etc.

A. Boué. — Comparative View of the secondary Rocks in the Alps and the Carpathians. *Edinburgh philosophical Journal*, oct.-dec. 1829 .... Referat **in** C. *Keferstein's Beilage zu* « *Teutschland* » Bd. VII: *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde*, 10. Stück, Jahrgang 1831, p. 21 – 23, in-8°, Weimar 1831. —

L. von Buch. — Ueber die Lagerung von Melaphir und Granit in den Alpen von Mailand. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, physikalische Klasse, aus dem Jahre 1827, p. 205 – 215, 1 Karte?, in-4°, Berlin 1830. — Reproduktion **in** *von Buch's Gesammelte Schriften*, Bd. 4, p. 36 – 46, in-8°, Berlin 1885. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1834, p. 421 – 425, in-8°, Stuttgart. —

L. de Buch. — Carte géologique du terrain entre le lac d'Orta et celui de Lugano. *Annales des sciences naturelles*, t. 18, p. 258 – 268, 1 carte géologique (contours des terrains, sans couleurs), in-8°, Paris 1829. — Compte-rendu (Berthier) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 21, p. 43 – 46, in-8°, Paris 1830. — Traduction italienne par **C. G. Malacarne in** *Bibliotheca italiana*, t. 56, 9 pp., 1 mapa geolog., in-8°, Milano 1829 .... Referat **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.*, 1. Jahrgang, p. 320 – 323, in-8°, Heidelberg 1830. —

L. de Buch. — Notice accompagnant une carte géognostique de la contrée comprise entre le lac d'Orta et celui de Lugano. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (21) – (22), in-8°, Lausanne 1830. —

J. de Charpentier. — Notice sur les observations géognostiques et botaniques qu'on peut faire en se rendant de St. Maurice au Couvent du Grand St. Bernard. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (21), in-8°, Lausanne 1830. — Simple mention sans compte-rendu.

Hirzel-Escher. — Voyages dans des parties peu visitées des Alpes de la Suisse. 1 vol., 168 pp., in-8°, Zürich 1829. — Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 17, p. 28, in-8°, Paris 1829. —

Digitized by Google

1829 Hirzel-Escher. — Beschreibung einer im Jahr 1828 unternommenen Alpenwanderung in einige der unbesuchtesten und schwer zugänglichen Umgebungen des Gotthards. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1829, p. 92, in-8°, Lausanne 1830. — Citat aus dem Jahresberichte der naturf. Gesell. in Zürich.

—— **Hirzel-Escher.** — [Geognosie des Kantons Zürich.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 4, p. 30 – 32, in-8°, Zürich 1829. —

—— **Hirzel-Escher.** — Untersuchungen der Umgebungen des Zürchersees in geognostischer Beziehung. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1829, p. 90, in-8°, Lausanne 1830. — Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.

1829—1830. Hirzel-Escher. — [Geognostische Alpenwanderungen.] *Bericht über die Verhandl. der naturf. Gesell. in Zürich*, Bd. 4, p. 52 – 54, in-8°, Zürich 1829, Bd. 5, p. 46 – 51, in-8°. Zürich 1830. —

1829. Hugi. — Reisebericht in die Alpen. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandl. der Schweiz. naturf. Gesell.*, année 1829, p. 86, in-8°, Lausanne 1830. — Einfache Angabe ohne Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn. —

—— **Lardy.** — Mémoire sur le gisement de la dolomie dans les Alpes. *Feuille du canton de Vaud*, ou *Journal d'agriculture, etc.*, t. 17, p. 155 – 156, in-8°, Lausanne 1830. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1829, p. (52) – (53), in-8°, Lausanne 1830. — Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.

—— **Lardy.** — Correspondenz aus Bex. [Ueber die Berggruppe des St. Bernhard's von Riddes bis Aosta.] *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie und Petrefaktenkunde*, 1. Jahrgang, p. 69 – 70, in-8°, Heidelberg 1830. — Compte-rendu sommaire (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, t. 23, p. 204, in-8°, Paris 1830. —

—— **Lardy.** — Reise nach dem St. Gotthard. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 23. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1829), p. 431 – 432, in-8°, Heidelberg 1829. —

—— **H. F. Link.** — Ueber den Berg S. Salvadore bei Lugano. Schreiben an Dr. C. J. B. Karsten. *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde*, herausgegeben von Dr. Karsten, Bd. 1, p. 229 – 234, in-8°, Berlin 1829. — Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 25, p. 161 – 162, in-8°, Paris 1831. —

—— **De Luc.** — Mémoire sur plusieurs circonstances géologiques que présente le bassin du Léman. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1829, p. (46), in-8°, Lausanne 1830. — Simple mention tirée du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.

—— **L. A. Necker.** — Notice sur l'hyperstène et la sienite hypersténique de la Valteline. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, nouvelle (2e) série, t. 41, p. 123 – 135, in-8°, Genève 1829. —

Structure des Alpes, *passim*.

Analyse sous le titre de „Sélagites de la Valteline“ **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 2, p. 153, in-8°, Paris 1831 – 32. —

—— **B. Studer.** — Beiträge zur geognostischen Kenntniss einiger Theile der südlichen Alpen *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 23. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1829), p. 241 – 279, in-8°, Heidelberg 1829. —

Berührt auch vergleichungsweise die Schweiz.

Analyse [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 22, p. 192 – 196, in-8°, Paris 1830. —

—— **B. Studer.** — Ueber die Gebirgs-Verhältnisse am südöstlichen Rande der Alpenkette. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 23. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1829), p. 730 – 778, in-8°, Heidelberg 1829. —

Vergleichungen mit den Schweizeralpen, meist tertiäre Gebilde.

Digitized by Google

1829. B. Studer. — [Lettre de Berne à A. Boué.] *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 210 – 212, in-8°, Paris 1830. —

Age des couches des Diablerets, des grès de Ralligen, des calcaires du Stockhorn, etc.

1829 – 31. P. C. von Tscharner. — Wanderungen durch die Rhätischen Alpen. Charakteristik dieses Theils des schweizerischen Hochlandes und seiner Bewohner. 2 Bde. . . . . Zürich 1829 – 31 . . . . (L.)

1830. A. Boué. — Remarques sur un mémoire concernant les Alpes autrichiennes, de MM. Sedgwick et Murchison, inséré dans le cahier de septembre des Annales de philosophie de Taylor et Philipps. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 1, p. 40 – 43, in-8°, Paris 1830. —

Alpes, *passim*.

—— **A. Boué.** — Résumé de ses observations sur l'âge relatif des dépôts secondaires dans les Alpes et les Carpathes. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 50 – 86, et p. 115 – 151, in-8°, Paris 1830. — Referat **in** *Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, 2. Jahrgang, p. 197 – 207, in-8°, Heidelberg 1831. —

—— **A. Boué.** — [Critique de la lettre de M. C. Keferstein.] *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 2, p. 211 – 212, in-8°, Paris 1830. —

—— **A. Boué.** — Mémoire géologique sur le sol tertiaire et alluvial du pied septentrional des Alpes allemandes. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 2, p. 333 – 385, t. 3, p. 1 – 35, p. 97 – 143, in-8°, Paris 1830 – 1831. —

Pour la Suisse: 1e partie: Bassin de la Suisse de la Bavière et de l'Autriche supérieure, et résumé t. 3, p. 141 – 143.

—— **Hirzel-Escher.** — Reise nach Windgelle in's Maderanerthal etc. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1830, p. 87 – 88, in-8°, St. Gallen 1831. (Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— **Fr. Jos. Hugi.** — Naturhistorische Alpenreise. 1. Bd. XVIII + 378 pp. mit Titelkupfer und Vignette, 2 Kärtchen, 16 Profiltafeln und 9 Tabellen, in-8°, Solothurn 1830. —

Inhalt: Geognostisch etwas über Rotthal, Strahleck, Rosenlaui, Tschuggen, Urbach, Hasle, Finsteraarhorn, Grimsel, Unteraar, Gotthard, Titlis, Tschingel und Lötsch, Formazzo, Pilatus und Rigi. — Folgerungen und Ansichten über Gebirgsglieder (Formationen), Erdwärme, Physiologie und Entstehungsweise der Erdkruste. Kreislauf des Luftförmigen in der Erde, Quellen etc.

Im Schichtenprofil der Jungfrau, Taf. II, ist schon ein Kalkschieferkeil im Gneiss (Hochgranit) angedeutet.

Die Eintheilung ist die folgende:

I. Zweck und Vorbereitung.
II. Reise nach dem Rotthale.
III. Dritte Reise ins Rotthal.
IV. Reise nach Strahleck, Rosenlaui, Tschuggen.
V. Rosenlaui, Urbach, Hasle.
VI. Reise nach dem Finsteraarhorn.
VII. Grimsel, Unteraar, Gotthard, Titlis.
VIII. Tschingel und Lötsch, Formazzo, Pilatus und Rigi.
IX. Folgerungen und Ansichten: (Reihen der Gebirgsglieder, Bildung, Wärme u.s.w.).
X. Bemerkungen über die Gletscher.

Die Tafeln sind Profile und Profilansichten hauptsächlich der Berneralpen. Die Karten enthalten Gletschergebiete topographisch. —

Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 1, p. 37, in-8°, Paris 1830 – 31. — Compte-rendu détaillé (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 26, p. 138 – 147, in-8°, Paris 1831. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C.* 1885 und 1886 *(Kritisches Verzeichniss etc.)*, p. 20, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **Hugi.** — Alpenwanderungen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1830, p. 74, in-8°, St. Gallen 1831. (Aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.) — Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 2, p. 153, in-8°, Paris 1831 – 32. —

—— **Keferstein.** — [Bemerkungen und Beobachtungen über die Alpen.] Correspondenz aus Halle. *Jahrbuch für Mineralogie etc.* 1. Jahrgang, p. 299 – 304, p. 482 – 483, in-8°, Heidelberg 1830. —

—— **C. Keferstein.** — [Sur la zone du flysch ou grès de Vienne en Suisse]. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 2, p. 210 – 211, in-8°, Paris 1830. —

Digitized by Google

1830. Ch. Lardy. — [Lettre à A. Boué]. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 105, in-8°, Paris 1830. —
Position du *nagelfluh* au pied des Alpes.

—— **Lardy.** — Notice sur la constitution géognostique des environs du couvent du Grand Saint-Bernard. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1830, p. 83, in-8°, St. Gallen 1831. (Du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **K. C. von Leonhard.** — Grundzüge der Geologie und Geognosie. 2. Aufl., . . ., 6 pll., in-8° Heidelberg 1831 . . . .
Vide anno 1835. Profile der Berner Alpen, von **B. Studer.**
Compte-rendu **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 1, p. 63 - 64, in-8°, Paris 1830 - 31. —

—— **B. von Salis.** — Beiträge zur Kenntniss des Merathales im Bergell. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1830, p. 65, in-8°, St. Gallen 1831. (Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens.) —

—— **A. Sedgwick** and **R.-J. Murchison.** — A Sketch of the Structure of the Eastern Alps; with Sections through the Newer Formations on the Northern Flanks of the Chain, and through the Tertiary Deposits of Styria, etc. etc. *Geological Transactions*, 2d series, vol. 3, p. 301 - 420, 1 geolog. map, 5 pll., in-4°, London 1832. —
Passim for E. of Switzerland.
Analyse [A. Boué] **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 3, p. CXII - CXIV, in-8° Paris 1832 - 33. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. [Bemerkungen über die Abhandlung des Herrn Lill von Lilienbach.] *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, 2. Jahrgang, p. 181 - 182, in-8°, Heidelberg 1831. —
Vergleiche mit den Schweizeralpen.
Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 26, p. 245, in-8°, Paris 1831. —

—— **B. Studer.** — Lettre de Berne. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 2, p. 212 - 214, avec annotations par **A. Boué**, p. 214, in-8°, Paris 1830. —
Sur les Churfirsten, le Säntis, les Fähnern, etc.

—— **X.** — Indications pour la route à suivre pour visiter les montagnes situées entre Sallenches et Valorsine. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 303 - 304, in-8°, Paris 1830. —

—— **X.** — Sur la „Geognostische Karte von Deutschland und den Nachbarstaaten" publiée par S. Schropp et Cie. en 1826. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 20, p. 218 - 228, in-8°, Paris 1830. —

—— **X.** — Versuch einer Uebersicht des Zustandes der Naturwissenschaften im Kt. Graubünden bis im Juni 1830. [Manuscript im Rhät. Museum Chur, in-folio.] . . . . (L.).

1831. C. Keferstein. — Geognostische Bemerkungen über den Bau der Alpen, Apenninen, Karpathen, und einiger Gegenden von Oberschlesien, gesammelt auf Reisen im Sommer 1829 und 1830. Erste Abtheilung: Die Alpen. *Geognostisch-geologische Zeitschrift „Teutschland"*, Band VII, p. 7 - 124, in-8°, Weimar 1831. —
Folgende Gebilde werden darin als Bildungsperioden der Alpen und der vorderen Schweiz unterschieden:
1) Periode der Killasbildung: Thonschiefer und durch Umbildung desselben: Glimmerschiefer, Granit, Porphyr, wobei Auftreibung der hohen Centralkette in ihrer jetzigen Form.
2) Periode der Melsformation: entspricht der Bildung des Old red sandstone, des Keupers und des Liassandsteins. Der Melssandstein geht nach oben allmälig in den Flysch über. Locale Umbildungen zu Porphyr, Trapp, Granit etc. mit localen Erhebungen und Schichtenveränderungen verbunden.
3) Periode der Molasseformation: Landgebilde durch Moore, Flugsand etc.
4) Periode der Flyschformation: Sandstein und Mergel, Grünsand; es wachsen Kalkmauern mit Corallenbänken steil in die Höhe. Zwischen Molasse und Flysch bildete sich jene ungeheure Anhäufung von Geschieben, die z. Th., wahrscheinlich aus dem Schwarzwalde stammend, die Rigi-Nagelfluhe bilden.

Digitized by Google

5) Periode der Drauformation: Geschiebe in den Thälern, Anhäufung von Baumstämmen, Schlamm, Sand etc. Setzt sich durch die Alluvien noch gegenwärtig fort.

6) Periode der Tegelformation: Tegel- und Grobkalkgebilde, etc.

Während dieser Perioden mögen mächtige Ejectionen von Gas und Wasser Gesteinblöcke hervorgetrieben und weit fortgeführt haben, etc. Dies ist die Erklärung für das Diluvium, welche auch für den Norden gelten soll.

Compte-rendu **in** *Bulletin de sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 26, p. 211–213, in-8°, Paris 1831. — Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, 3. Jahrgang, p. 311–312, in-8°, Heidelberg 1832. —

1831. L. Pasini. — Rapporti geognostici .... Apennini ed Alpi. *Annali delle scienze del regno Lombardo-Veneto*, fasc. 5, sept.-oct. 1831, vol. 1, p. 390 .... e vol. 2, p. 208 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 240, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Beilage zu C. Keferstein's «Teutschland»* Bd. VII: *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde*, 11. Stück, Jahrgang 1831, p. 132–133, in-8°, Weimar 1831. —

Beobachtungen im Rotthale mit Hugi: Ueberlagerung des Kalkes durch Granit (Gneiss).

—— **B. Studer.** — Lettre de Berne. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 2, p. 68–69, analyses p. 286–287, et p. 311, in-8°, Paris [1832]. —

Lias de Fallbach près de Blumenstein, chaîne du Stockhorn, etc.

—— **B. Studer.** — Notice sur les Alpes bernoises. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 2, p. 51–55, pl. 1, fig. 2–3, et p. 287, in-8°, Paris [1832]. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 99–100, in-8°, Paris 1857. —

Sur la coupe de la Jungfrau et du Stellihorn.

—— **Voltz.** — Lettre de Strasbourg. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 2, p. 55–56, et p. 286, in-8°, Paris [1832]. —

Fossiles kimeriens des Alpes bernoises, communiqués par B. Studer, etc.

—— **X.** — Guida al lago di Como ed al monte di Stelvio e di Spluegen, vol.... in-8°, Como 1831.... Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 238–239, in-8°, Paris 1857. —

1832. E. de Beaumont, a. d. Französ. übersetzt von **J. C. Poggendorff.** — Zweiter geologischer Brief an Hrn. Alexander von Humboldt über das relative Alter der Gebirgszüge. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 25, p. 1–58, 2 pll., in-8°, Leipzig 1832. —

—— **Hugi.** — Bericht über vier Alpenreisen. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften)*, année 1832, p. 109–110, in-8°, Genève 1832. (Aus dem Jahresberichte der naturf. Gesell. in Solothurn.) —

—— **Ch. Lardy.** — Sur les Bélemnites de la Nuffenen. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1832, p. 92, in-8°, Genève 1832. (Du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) — *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique*, t. 1, ou t. 19 de la Feuille du canton de Vaud, p. 144, in-8°, Lausanne 1833. —

—— **Ch. Lardy.** — Essai sur la constitution géognostique du St-Gothard. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, 2. Abth., p. 200–282, in-4°, 1 pll. de coupes, 1 carte géologique, Zürich 1833. — Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 3, p. XXV, in-8°, Paris 1832–33. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1833, p. 699–704, in-8°, Stuttgart 1833. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 232, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, 3. Jahrgang, p. 210, in-8°, Heidelberg 1832. —

Enthält geologische Nachrichten und Beobachtungen im Rothlhale an der Jungfrau und im Urbachthale.

Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 5, p. 286, in-8°, Paris 1834. —

Digitized by Google

1832. J. J. Schweizer. — Das Faulhorn im Grindelwald. Ein Topographie- und Panorama-Gemälde entworfen von mehreren Alpen-Freunden. 1 Bd. VIII + 56 pp., 2 Panoramen, in-8°, Bern 1832. — [Bibl. Polyt. Zürich].

Siehe p. 15–18: Geognostik *[sic]* von **B. Studer.**

Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C.* 1885 und 1886 *(Kritisches Verzeichniss etc.)*, p. 20, kl. in-8°, Bern 1886. —

1833. O. Heer. — Wanderungen in den Glarneralpen. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali (Verhandlungen der allgemeinen Schweiz. Gesellsch. für die gesammten Naturwissensch.)*, anno 1833, p. 86, in-8°, Lugano 1833. — (Blosse Angabe aus dem Jahresberichte der naturf. Gesellschaft in Zürich.)

—— **F. Hoffmann.** — Observations faites avec M. Escher fils, sur les porphyres du bord méridional des Alpes dans le canton de Tessin. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 4, p. 103–109, discussion (Rozet, E. de Beaumont, Boué) p. 109–110, in-8°, Paris (1834). —

—— **Necker.** — Détails géologiques sur les Alpes de l'Oberland Bernois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1833, p. 111, in-8°, Lugano 1833. (Mention tirée du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1834, p. 41, in-8°, Stuttgart. —

Einige Beobachtungen über Tessin und Graubündten.

Mention **in** *Edinburgh new philosophical Journal*, vol. 15, p. 398, in-8°, Edinburgh 1833. — Compte-rendu **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 5, p. 466, in-8°, Paris 1834. —

—— **B. Studer.** — Nouvelles recherches sur le canton du Tessin et la Valteline. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 4, p. 54–60, in-8°, 1 pl., Paris [1834]. — Account **in** *Edinburgh new philosophical Journal*, vol. 15, p. 398, in-8°, Edinburgh 1833. — Analyse (A. Boué) **in** *Bull. de la Soc. géol. de France*, 1e série, t. 5, p. 286, p. 287–288, in-8°, Paris [1834]. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 241, in-8°, Paris 1857. —

—— **Zuber.** — Einige geologische Fragmente über den Kanton St. Gallen. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831–1835*, p. 50–51 und p. 52, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

1834. L. Elie de Beaumont. — Faits pour servir à l'histoire des montagnes de l'Oisans. *Mémoires pour servir à une description géologique de la France*, t. 2, p. 339–414, 1 pl., in-8°, Paris 1834. — *Passim.*

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 123, in-8°, Paris 1857.

—— **F. Kuenlin.** — Der Kanton Freiburg, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung aller in demselben befindlichen Berge, Seen, Flüsse, Heilquellen, Städte, Flecken, merkwürdigen Dörfer, so wie der Schlösser, Burgen und Klöster; nebst Anweisung denselben auf die genussvollste und nützlichste Weise zu bereisen. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, 9. Heft (oder Band), 129 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1834. —

Einige geologische Angaben über die Felsarten, Mineralien, Quellen etc. im Kapitel: Natürliche Beschaffenheit, Fruchtbarkeit des Bodens, p. 8 u. ff.

—— **Lardy.** — [Géologie du Simplon, voyage à Lugano.] *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1834, p. 59, in-8°, Luzern 1835. — (Compte-rendu du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.)

—— **Ch. Lardy.** — Notice sur les terrains qui environnent les bains de Lavey dans le Canton de Vaud. *Verhandlungen der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 19. Jahresversammlung zu Luzern 1834*, p. 27–28, in-8°, Luzern 1835. — (Extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 58 (ou t. 1 de 1835), p. 430, in-8°, Genève 1835. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1836, p. 508, in-8°, Stuttgart 1836. —

Digitized by Google

1834. K. F. Lusser. — Der Kanton Uri, historisch, geographisch, statistisch geschildert. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Heft 4, 129 pp. in-12, St. Gallen und Bern 1834. —

Vide p. 24 u. ff.: Firne und Gletscher, Lauwinen, Brüche und Ribiten, Bergstürze, Gestaltveränderungen, Beschaffenheit des Bodens und dessen Erzeugnisse (Mineralien etc.). —

—— **A. de la Rive** et **F. Marcet.** — Quelques observations de physique terrestre faites à l'occasion de la perforation d'un puits artésien [à Genève] et relatives principalement à la température de la terre à diverses profondeurs. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 6, p. 503 – 528, in-4°, Genève 1834. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque univ. des sc., belles-lettres et arts* partie sciences et arts, nouvelle [2e] série, t. 56 (ou t. 2 de 1834), p. 30, p. 55, in-8°, Genève 1834. —

—— **Rozet.** — Course géologique dans quelques parties des Alpes suisses. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 6, p. 9 – 10, in-8°, Paris 1834. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1840, p. 487, in-8°, Stuttgart 1840. —

—— **B. Studer.** —, Bemerkungen zu einem Durchschnitt durch die Luzerner Alpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1834, p. 505 – 515, 1 pl., in-8°, Stuttgart. — Analyse **in** *l'Institut*, 1e section, t. 3, p. 182 – 183, in-4°, Paris 1835. — Analyse sur le nummulitique **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 79, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 587, in-8°, Paris 1851. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1834, p. 638 – 639, in-8°, Stuttgart. —

Seine Reise nach Bünden und geologische Bemerkungen daselbst.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 587, in-8°, Paris 1851. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1835, p. 58 – 59, in-8°, Stuttgart. —

Escher's Beobachtungen im Glarnerlande.

—— **B. Studer.** Geologie der westlichen Schweizer-Alpen. 1 Bd. X + 420 pp. in-8°, Atlas 5 pll. Profile mit einer geol. Karte, Heidelberg und Leipzig 1834. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: In fünf Kapiteln werden geognostisch behandelt: Gebirgsmasse des Wildhorns (Sedimente, anormale Bildungen, sowie Gips- und Anhydritmassen, Sandstein von Taviglianaz, Feldspathgesteine und Mineralquellen); Gebirgsmasse der Riesenkette, Gebirgsmasse der Simmen- und Saanethäler (Sedimente, abnormale Bildungen und Mineralquellen); Gebirgsmasse der Stockhornkette (ebenso); Gebirgsmasse der Bera (allgemeine Verhältnisse, besondere Verhältnisse, sowie Gurnigelsandstein, Châtelkalk, Ralligsandstein, Gips, Mineralquellen).

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1834, p. 701 – 707, in-8°, Stuttgart 1834. — Compte-rendu (pr. le crétacique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 587, in-8°, Paris 1851. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 89, p. 98 – 99, p. 132 – 135, in-8°, Paris 1857. —

1835. L. Agassiz. — Sur le contact de roches neptuniques et plutoniques. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 26, in-4°, Neuchâtel 1835. —

—— **L. Agassiz.** — Sur l'ouvrage de M. Studer intitulé: Geologie der westlichen Schweizer-Alpen. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1835, p. 129, in-8°, Aarau 1836. — (Mention extraite du Rapport annuel de la Soc. neuch. des sc. nat.)

—— **G. B. Bazzoni.** — Dell'antichissima condizione geologica e politica dell'alta Lombardia .... Milano 1835 .... *Bibliotheca italiana*, N° 249, p. 291 .... Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 240, in-8°, Paris 1857. —

—— **S. Franscini** übersetzt von **G. Hagnauer.** — Der Canton Tessin, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung aller in demselben befindlichen Berge, Seen, Flüsse, Heilquellen, Städte, Flecken, merkwürdigen Dörfer, so wie der Schlösser, Burgen und Klöster etc. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Heft (od. Bd.) 18, XII + 436 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1835. —

Vide p. 73 u. ff.: Mineralquellen, Geognostisches, Mineralien etc.

Digitized by Google

1835. L. Horner. — On the geology of the environs of Bonn. *Transactions of the geological Society of London*, vol. 4, p. 433 – 481, in-8°, London 1835 ....

—— **G. Meyer von Knonau.** — Der Kanton Schwyz, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung aller in demselben befindlichen Berge, Seen, Flüsse, Heilquellen, Flecken, Dörfer, so wie der Burgen und Klöster; nebst Anweisung denselben auf die genussvollste und nützlichste Weise zu bereisen. Ein Hand- und Hausbuch für Kantonsbürger und Reisende. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Heft 5, XII + 335 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1835. —
Vide p. 68 u. ff.: Geognostisches und Mineralien etc

—— **A. de Montmollin.** — Sur les recherches de M. Studer dans les Alpes occidentales. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1836, p. 91, in-8°, Solothurn 1837. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

—— **Provana de Collegno.** — Notes sur quelques points des Alpes suisses. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 6, p. 106 – 114, in-8°, Paris 1835. —

—— **G. Rüsch.** — Der Kanton Appenzell, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung etc. .... *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Heft (oder Bd.) 13, IX + 249 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1835. —
Vide p. 16 u. ff.: Berge, Thäler, Quellen, Eisen-, Schwefel- und erdige Wasser, Bäche und Flüsse, Seen, Mineralien etc.

—— **B. Studer.** — Essai sur la géologie des Alpes suisses occidentales. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 7, p. 225—252, in-8°, Paris 1835 – 1836. — Analyse **in** d'Archiac (nummulitique): *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 79, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 580 – 581, in-8°, Paris 1851. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 84 – 86, in-8°, Paris 1857.

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1836, p. 51 – 54, in-8°, Stuttgart. —
Geognosie von Bündten und Veltelin, Kreide-Versteinerungen.

—— **Walchner.** — Ueber den Appenzeller Alpenstock. *Verhandlungen* der mineralogisch-geognostischen Sektion während *der Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte* in Bonn .... Köllnische Zeitung 1835, 3. Oktober, N° 276 .... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1835, p. 627, in-8°, Stuttgart. —

1836. A. Businger. — Der Kanton Unterwalden, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung etc. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Heft 6, 199 pp. in-12°, 1 Karte, St. Gallen und Bern 1836. —
Vide: Naturhistorische Umrisse: Geognosie.

—— **C. M. Engelhard.** — Note sur les collines de la rive gauche du Rhône dans le Valais. *L'Institut*, 1e section, t. 4, 10 août 1836, p. 261, in-4°, Paris 1836. — Des procès-verbaux de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg, 15 mars 1836.

—— **H. C. Escher.** — Beiträge zur Gebirgskunde der Schweiz, aus den hinterlassenen Manuscripten J. C. Eschers von der Linth mitgetheilt von seinem Sohne. I. Reise von Zürich über die Altmannskette an die Linth, in's Sernfthal, über Martinsloch in's Flimserthal und Vorder-Rheinthal bis Illanz. Durchs Lugnezthal über La Greina in's Livinerthal. In's Verzaskerthal, durch dieses hinaus nach Locarno. Durchs Val Maggia über den Fusiopass nach Airolo; über den Gotthard nach Zürich. Vom 18. Juli bis 3. August 1812. *Mittheilungen aus dem Gebiete der theoretischen Erdkunde*, herausgegeben von J. Fröbel und O. Heer, Bd. 1, p. 173 – 230, illustr., in-8°, Zürich 1836. —

1836. H. C. Escher. — Beiträge zur Gebirgskunde der Schweiz. Aus den hinterlassenen Manuscripten J. C. Eschers von der Linth mitgetheilt von seinem Sohne. II. Reise aus dem Linththal über den Kistenpass ins vordere Rheinthal. Durchs Sunwixerthal über la Greina und durchs Munteraskathal ins Blegno-

Digitized by Google

thal. Durchs Val Canaria, Val Terma und Val Priora nach Airolo im Livinerthal. Mit meinem Schwiegersohne H. Hirzel und zum Theil mit Herrn Hofrath Horner. Vom 24. bis 30. August 1816. *Mittheilungen aus dem Gebiete der theoretischen Erdkunde*, herausgegeben von J. Froebel und O. Heer, Bd. 1, p. 537–588, 1 pl., in-8°, Zürich 1836. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1836, p. 404, in-8°, Stuttgart 1836. —

1836. F. Keller. — Beobachtungen auf einer Reise durchs Melchthal. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1836, p. 106, in-8°, Solothurn 1837. (Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— **Ch. Keferstein.** — Lettre à M. Virlet. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 7, p. 197–199, in-8°, Paris 1835–1836. —
Sur la géognosie des Alpes, en particulier sur le flysch.

—— **A. Sismonda.** — Osservazioni gegnostiche e mineralogiche intorno ad alcune valli delle Alpi del Piemonte. *Memorie della reale accademia delle scienze di Torino*, tomo 39, p. 259—283, 1 carta geol., in-4°, Torino 1836. —
Passim (St. Bernard. St. Gothard).
Analyse **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 8, p. 90, in-8°, Paris 1836–1837.— Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 224, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Ueber das geologische Alter der Kalkalpen von Uri. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1836, p. 328–338, in-8°, pl. V, fig. 1, Stuttgart. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle [de Genève]*, 3e série, t. 6, p. 402–407, in-8°, Genève 1836. — Compte-rendu **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 8, p. 131–132, in-8°, Paris 1836–1837. — Analyse (nummulitique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834–1849*, t. 3, p. 80, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 4, p. 587, in-8°, Paris 1851. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1836, p. 694–700, in-8°, Stuttgart. —
Enthält Beobachtungen über das Berner-Oberland und über Bündten.
Compte-rendu (J. Macaire) **in** *Bibliothèque universelle [de Genève]*, 3e série, t. 8, p. 205–207, in-8°, Genève 1837. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 583, in-8°, Paris 1851. —

—— **B. Studer.** — Ueber die Gebirge von Davos. Vortrag. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836*, p. 55–56, in-8°, Solothurn 1837. —

—— **B. Studer.** — Vortrag über den Gebirgsstock von Davos. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1837, p. 103–104, in-8°, Neuchâtel 1837. (Aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **B. Studer.** — Die Gebirgsmasse von Davos. *Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 1, 60 pp. in-4°, 3 pll., Neuchâtel 1837. — Analyse **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 8, p. 293–294, in-8°, Paris 1836–1837. — Reproduktion **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1837, p. 595–601, in-8°, Stuttgart 1837. — Analyse **in** d'Archiac (nummulitique): *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 80, in-8°, Paris 1850. —

1837. J. A. Pupikofer. — Der Kanton Thurgau, historisch, geographisch, statistisch geschildert, Beschreibung aller in demselben befindlichen Berge, Seen, Flüsse, Heilquellen, Städte, Flecken, Dörfer, Weiler, so wie der Schlösser, Burgen und Klöster; nebst Anweisung denselben auf die genussvollste und nützlichste Weise zu bereisen. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Heft 17, XII + 359 pp., 1 Karte, in-12, St. Gallen und Bern 1837. —
Vide p. 28 u. ff.: Geologische Eigenthümlichkeiten, Erdbeben etc.

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1837, p. 669–673, in-8°, Stuttgart. —
Ueber Bündten und den Säntis.

Digitized by Google

Bulletin de la Société géologique de France, vol. 9, p. 434 .... in-8°, Paris .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 582, in-8°, Paris 1851. —

1837. B. Studer. — Geognostische Reise mit Hrn. A. Escher von der Linth durch das Berner-Oberland. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1837, p. 104 105, in-8°, Neuchâtel 1837. (Aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **B. Studer** et **A. Escher von der Linth.** — Engrenages de Gneiss dans le calcaire dans l'Oberland bernois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 22e session, Neuchâtel 1837, p. 28, in-8°, Neuchâtel 1837. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle [de Genève]*, 3esérie, t. 10, p. 378, in-8°, Genève 1837. —

1838. Breislack. — Osservazioni sopra i terreni compresi tra il Lago Maggiore e quello di Lugano alla base meridionale delle Alpi. *Memorie dell' I. R. Istituto del regno Lombardo-Veneto*, vol. 5, p. 31 186, in-4°, Milano 1838 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 7, p. 241, in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Ueberblick der geognostischen Verhältnisse [des Kantons Graubünden's]. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Heft 15: *Der Kanton Graubünden* von G. W. Röder und P. C. von Tscharner, p. 150 157, in-12°, St. Gallen und Bern 1838. —

Vide ferner: Naturhistorische Umrisse sowie nachweisbare Ereignisse im Felsgebäude (Petrefakten, Bergstürze, Erdschlipfe, Schlammströme, Berghöhlen), Erdbeben, Mineralquellen, Mineralien etc., p. 255 271etc., von **G. W. Röder** verfasst.

—— **F. de Filippi.** — Sul terreno secondario della provincia di Como. *Bibliotheca italiana*, vol. 91, p. 12 28 .... Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 241 243, p. 244, in-8°, Paris 1857. —

—— **Godeffroy.** — Correspondenz aus Genf. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1839, p. 177 182, in-8°, Stuttgart. —

Ursprung der zerstreuten Blöcke in den Alpen; über das von Bonnuit beschriebene Schnee-Plateau auf dem Penninischen Alpen-Kamm mit geognostischen Beobachtungen.

—— **Quenstedt.** — Hilsthon in Franken und Schweitz; Muschelkalk der Schweitz. Mittheilung an Prof. Bronn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1838, p. 315, in-8°, Stuttgart. — Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 89, in-8°, Paris 1857. —

—— **G. W. Röder** und **P. C. von Tscharner.** Der Kanton Graubünden, historisch, geographisch, statistisch geschildert. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Heft 15, I. Abtheilung, XI + 381 pp., in-12°, St. Gallen und Bern 1838. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: A. Das Land: Ueberblick der geognostischen Verhältnisse. Das bündnerische Thalland. Das Gewässer. Naturhistorische Umrisse (Nachweisbare Ereignisse im Felsgebäude. Erdbeben. Mineralquellen. Mineralien).

—— **A. Sismonda.** — Osservazioni mineralogiche e geologiche per servire alla formazione della carta geologica del Piemonte. *Memorie della reale accademia delle scienze di Torino*, serie 2, t. 2, p. 1 40, 2 carta geologica (val Domodossola e Pallanza), 1 pl. prof. color., in-4°, Torino 1840. —

Passim (Nufenen, Gries etc.).

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 228 232, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1838, p. 303 304, in-8°, Stuttgart. —

Enthält die Formations-Folge in der Gebirgsmasse des Säntis.

Bulletin de la Société géologique de France, vol. 10, p. 104 .... Analyse (nummulitique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 80, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 588 589, in-8°, Paris 1851. —

1839. De la Bèche. — Sections and views illustrative of geological phenomena. 1 vol. in-4°, ... Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 239, in-8°, Paris 1857. —

Digitized by Google

1839. L. von Buch. — Correspondenz aus Bonn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1839, p. 696 – 698, in-8°, Stuttgart. —

Muschelkalk zu St-Triphon; Quenstedt's Beobachtungen in den Alpen.

Compte-rendu in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

Giac. Prov. di Collegno. — Sur l'âge des calcaires du lac de Como en Italie. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, vol. 10, p. 244 – 247, in-8°, Paris 1839 .... Compte-rendu in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 243, in-8°, Paris 1857. —

Crivelli. — [Lac majeur.] *Politecnico* 1839 .... Compte-rendu in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 245, in-8°, Paris 1857. —

A. Escher von der Linth. — Erläuterung der Ansichten einiger Contact-Verhältnisse zwischen krystallinischen Feldspathgesteinen und Kalk im Berner Oberlande. *Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 3, 13 pp. in-4°, 2 color. pll., Neuchâtel 1839. —

Inhalt: Ansicht der Jungfrau. Ansicht des Wetterhornes und des Mettenberges von der Westseite. Gstellihorn. Laubstock und Pfaffenkopf.

Compte-rendu in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 100 – 101, in-8°, Paris 1857. —

A. Escher und **B. Studer.** — Geologische Beschreibung von Mittel-Bündten. *Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 3, 218 pp., 3 Karten, 2 color. pll., in-4°, Neuchâtel 1839. —

Quenstedt. — Correspondenz aus Tübingen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1839, p. 317 – 320, in-8°, Stuttgart. —

Gestein von St-Triphon; Kohlen im Simmenthale; geognostische Beobachtungen im Schächenthale und im Linththale (Glärnisch).

Compte-rendu in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855*, t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

A. Sismonda. — Memoria sui terreni stratificati delle Alpi. *Memorie della R. Accademia delle scienze di Torino*, serie 2, t. 3, p. 1 – 53, 1 pl. prof. color., in-4°, Torino 1841. —

Alpes de Bex, etc.

B. Studer. — Mémoire sur la Carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne. *Mémoires de la Société géologique de France*, 1e série, t. 3, 2e partie (p. 384), 24 pp. in-4°, 1 pl. carte avec coupes (pl. 25), Paris 1839. — Analyses in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, 2e partie, p. 756 – 758, in-8°, Paris 1849; (pr. le nummulitique): *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 80 – 82, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 582 – 584, in-8°, Paris 1851. — Analyses in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 87, p. 99, in-8°, Paris 1857. —

B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1839, p. 67 – 69, in-8°, Stuttgart. —

Ueber den Kalk von St-Triphon und die Steinkohlenbildungen im Simmenthal, Erwiderung an Prof. Quenstedt.

Compte-rendu in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1839, p. 80, in-8°, Stuttgart. —

Fossile Ueberreste von St-Triphon und von Trient.

Compte-rendu in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

B. Studer. — Correspondenz aus Bern. Geognostische Reisen in der Schweitz [Wallis]. *Neues Jahrb. für Mineralogie, Geognosie, Geolog. und Petrefaktenk.*, Jahrg. 1840, p. 208 – 211, in-8°, Stuttgart. —

Digitized by Google

Inhalt: Schliffflächen der Felsen durch Eis gebildet; der Mont-Cervin; Alter der Glarner Schiefer, durch ein Vogel-Skelett bestimmt.

Translated **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 29, p. 295 – 308, in-8°, Edinburgh 1840. —

1840. E. Desor. — Journal d'une course faite aux glaciers du Mont-Rose et du Mont-Cervin, en société de MM. Studer, Agassiz, Lardy, Nicolet et autres; avec une notice sur les glaciers par **L. Agassiz,** *Bibliothèque universelle [de Genève]*, nouvelle (3e) série, t. 27, p. 128 – 154, et p. 336 – 370, in-8°, Genève 1840. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1840, p. 605 – 606, in-8°, Stuttgart 1840. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Gesteinsproben aus dem Bohrloch des brennbaren Gases im Burgerwald bei Freiburg. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1840, p. 164, in-8°, Fribourg 1841. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) —

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1841, p. 187 – 191, in-8°, Stuttgart. —

Geognostisches aus dem Wallis; Gletscher am Monte-Rosa.

1841. D. T. Ansted. — On a portion of the tertiary formations of Switzerland. *Transactions of the Cambridge philosophical Society*, vol. 7, p. 141 – 152, illustr., in-4°, Cambridge 1842. —

Géognosie de la plaine suisse occidentale et des vallées du Jura neuchâtelois.

—— **E. Desor.** — Ascension de la Jungfrau. (Compte-rendu.) *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1842, p. 196, in-8°, Altdorf. (Mention tirée du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) — *Bibliothèque universelle [de Genève]*, 1841. 56 pp., 2 pll., in-8°, Genève .... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1842, p. 476, in-8°, Stuttgart 1842. —

—— **A. Escher von der Linth.** — [Ueber die Geologie des Kantons Glarus und seiner Umgebungen.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich 1841*, p. 54 – 56, und Diskussion p. 56 – 62, in-8°, Zürich. —

Es werden darin hauptsächlich die verschiedenen Bildungen besprochen.

—— **J. Fournet.** — Mémoire sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture, etc. de Lyon*, t. 4, p. 105 – 183, et p. 483 – 560, gr. in-8°, Lyon 1841. —

Traite surtout des formations plutoniques et des roches éruptives des Alpes du Valais, avec une introduction sur les systèmes de soulèvement de Ebe de Beaumont.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1846, p. 360 – 373, in-8°, Stuttgart 1846. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 112 – 114, in-8°, Paris 1857. —

—— **Ch. Lardy.** — Geognostisches aus dem Wallis. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1841, p. 189, in-8°, Stuttgart 1841. —

—— **K. C. von Leonhard.** — Geologischer Atlas zur Naturgeschichte der Erde. 1 Bd., 33 pp., 11 Karten, in-4° obl., Stuttgart 1841. —

Die Karten, welche sich auf die Schweizer Alpen beziehen, sind: Montblanc-Gebirge, Gotthard-Gebirge, Rigi und Urner See, und die Profiltafel, mit Erläuterungen, alles nach schweizerischen Quellen.

Angabe von Studer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1844, p. 449, in-8°, Stuttgart 1844. —

—— **Lusser.** — Profil der beiden Ufer des Vierwaldstättersees, vorgezeigt und erläutert mit Bemerkungen von **A. Escher von der Linth.** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellshaft bei ihrer Versammlung zu Zürich 1841*, p. 66 – 67, in-8°, Zürich. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1841, p. 672 – 677, in-8°, Stuttgart. —

Gletscher und erratische Blöcke; Arbeiten zu einer geologischen Karte der Schweiz; Süd-Wallis wenig bekannt.

—— **H. L. Wissmann.** — Correspondenz aus Heidelberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1841, p. 359 – 362, in-8°, Stuttgart 1841. —

Digitized by Google

Ueber Gebirgsarten und Versteinerungen zu St-Triphon; Steinkohlen von Boltigen im Simmenthale.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

1842. [R. Blanchet.] — Notice sur l'histoire naturelle des environs de Vevey. Broch. 22 pp. in-8°, Vevey 1842. — [Bibl. Polyt. Zürich N° 8066.]

Pour la géologie, p. 1 – 14.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, p. 258, in-8°, Paris 1848. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 96, in-8°, Paris 1857. —

E. Desor translated by **Jameson.** — Ascent of the Jungfrau, accomplished on the 28th August 1841, by Messrs Agassiz, Forbes, Du Chatelier, and Desor; preceded by an account of their passage across the Mer de Glace from Grimsel to Viesch in the Valais. *The Edinburgh new philosophical Journal*, vol. 32, p. 291 – 337, 1 pl., in-8°, Edinburgh 1842. —

Contents: Passage of the Col de l'Oberaar. Ascent of the Jungfrau. Note on the Ice of elevated Peaks.

E. Desor. — Observations recueillies dans une ascension sur le Schreckhorn. Lettre à Elie de Beaumont. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 15, p. 461 – 464, in-4°, Paris 1842. —

E. Desor. — Sur la géologie des montagnes qui entourent le glacier de l'Aar et le Grimsel, (avec présentation d'une carte). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1843, p. 300 – 301, in-8°, Lausanne 1843. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

A. Escher von der Linth. — Kurze Darstellung des Sentisgebirgs. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Altdorf 1842*, p. 44 – 45, in-°, Altdorf. —

Lusser. — Nachtraegliche Bemerkungen zu der geognostischen Forschung und Darstellung des Alpendurchschnitts vom St-Gotthard bis Art am Zugersee. *Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 6, 14 pp. in-4°, 1 pl. und 2 grosse color. Profile, Neuchâtel 1842. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 136, in-8°, Paris 1857. —

Ch. Martins. — Note sur le groupe du Faulhorn dans le canton de Berne. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 13, p. 372 – 374, in-8°, Paris 1842. — Extrait **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Altdorf*, 27. Versammlung 1842, p. 177, in-8°, Altdorf. — Analyse **in** *Neurs Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1845, p. 707 – 708, in-8°, Stuttgart 1845. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 584, in-8°, Paris 1851. —

Moritzi. — Notice sur les collines de Coire. *Bibliothèque universelle [de Genève]*, nouvelle [3e] série, t. 39, p. 183 – 191, in-8°. 1 pl., Genève 1842. —

A. Sismonda. — Osservazioni geologiche sui terreni delle formazioni terziaria e cretacea in Piemonte. *Memorie della R. Accademia delle scienze di Torino*, serie 2, t. 5, p. 419 – 471, in-4°, Torino 1843. — Ticino, *passim*.

B. Studer. — Aperçu général de la structure géologique des Alpes. *Bibliothèque universelle [de Genève]*, nouvelle [3e] série, t. 38, p. 125 – 149, 1 pl., in-8°, Genève 1842. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 166, in-8°, Paris 1847. — Analyse pour le quaternaire **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, p. 231, in-8°, Paris 1848; *Ibidem*, t. 2, 2e partie, p. 758, in-8°, Paris 1849. — Analyse (nummulitique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 82 – 83, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu (Crétac. sup.) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 588, in-8°, Paris 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 87, in-8°, Paris 1857. —

Digitized by Google

1842. B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1843, p. 191 – 198, in-8°, Stuttgart 1843. —
Ueber seine „Physikalische Geographie“: Alpenreise vom Gotthard bis zur Tarentaise.

—— **B. Studer** translated by **R. Jameson.** — General View of the Geological Structure of the Alps. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 33, p. 144 – 165, 1 pl., in-8°, Edinburgh 1842. —
On the plate the Lias from Nufenenpass etc. is called „flysch“, and the Eocene Schists from the Niesen are called „macigno“.

—— **B. Studer.** — Untersuchung des Faulhorns. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1842, p. 177, in-8°, Altdorf. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1844, p. 621, in-8°, Stuttgart 1844. —

1843. G. Bischof. — Die Gletscher in ihren Beziehungen zur Hebung der Alpen, zur Kontraktion krystallinischer Formationen und zu den erratischen Geschieben. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1843, p. 505 – 536, in-8°, Stuttgart. —

—— **H. de Collegno.** — Sur les terrains secondaires du revers méridional des Alpes. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 17, p. 1363 – 1364, in-4°, Paris 1843. —

—— **Giac. Prov. di Collegno.** — Sur les terrains stratifiés des Alpes lombardes. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, vol. 1, p. 179 – 207, pl. 2, in-8°, Paris 1844. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 245 – 246, in-8°, Paris 1857. —

—— **E. Desor.** — Structure géologique des régions supérieures du glacier de Rosenlaui. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 5 – 7, in-8°, Neuchâtel 1847. —
Contact du gneiss et du calcaire (marbre).

—— **A. Escher von der Linth.** — Besteigung des Schreckhorns. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1843, p. 330 – 331, in-8°, Lausanne 1843. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— **A. Favre.** — Considérations géologiques sur le Mont Salève et sur les terrains des environs de Genève. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 10, p. 49 – 162, 2 pll., dont une carte géologique du Salève, in-4°, Genève, Paris 1843. —
Les chapitres relatifs aux terrains tertiaires ou à la formation molassique *[sic]* et au terrain de transport intéressent la géologie du plateau suisse. On trouve aussi un chapitre intitulé: Révolutions du sol des environs de Genève.
Analyse **in** *Bibliothèque niverselle [de Genève]*, 3e série, t. 49, p. 117 – 130, in-8°, Genève 1844. — Analyse (Ch. Martins, pour la molasse du canton de Genève) **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 2, p. 633 – 635, in-8°, Paris 1845. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1845, p. 745 – 747, in-8°, Stuttgart 1845. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, p. 229 – 230, in-8°, Paris 1848; t. 2, 2e partie, p. 766 – 768, in-8°, Paris 1849. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 565 – 567, p. 573 – 575, in-8°, Paris 1851. —

—— **Jms. D. Forbes.** — Travels through the Alps of Savoy and other parts of the pennine chain with observations on the phenomena of glaciers. 1 vol. X + 424 pp., 13 pll., 2 maps, gr. in-8°, Edinburgh 1843. — [Bibl. Naturf. Zürich.]
Content some account of glaciers generally, on the structure of the ice of glaciers, sketchs of the geology of many parts of the Valais (Val Ferret, Val de Bagnes, Zermatt, and his glaciers).

—— **J. A. Kaiser.** — Die Heilquelle zu Pfäfers und Hof Ragaz, etc. 3. Auflage, IX + 260 pp., 4 Kupfertafeln, 1 Profiltafel, in-8°, St. Gallen 1843. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]
Die Profiltafel enthält ein geolog. Profil durch die Glarner-Doppelfalte.

—— **A. Ruthner.** — Die Alpenländer .... in-8°, Wien 1843 ....

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1844, p. 185 – 189, in-8°, Stuttgart. —
Der Metamorphismus in den Alpen; Forbes travels through the Alps.
Analyse (nummulitique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 83, in-8°, Paris 1850. —

Digitized by Google

1843. Tscharner. — Der Kanton Graubünden. . . . . (L.)
[*Vide* 1838 Reder und Tscharner.]

1844. De Collegno. — Sur les terrains stratifiés des Alpes lombardes. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 1, p. 179—208, in-8°, Paris 1844. — *Giornale del Istituto Lombardo*, cahiers 28 et 29 . . . . Compte-rendu (J. Macaire) **in** *Bibliothèque universelle [de Genève]*, 3e série, t. 56, p. 177—180, in-8°, Genève 1845. —

—— **E. Desor.** — Ascension du Wetterhorn. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 133—135, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **E. Desor.** — Excursions et séjours dans les glaciers et les hautes régions des Alpes, de M. Agassiz et de ses compagnons de voyage. Un vol. in-12°, XV + 638 pp., 6 pll., un portrait de L. Agassiz, Neuchâtel, Paris 1844. — Reproduction de p. 359—418 sous la rubrique: Ascension à la Jungfrau **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers*, t. 4, p. 257—296, in-8°, Paris 1864. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Alpenreise mit Studer. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1844, p. 311—315, in-8°, Chur 1845. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— **A. Escher von der Linth.** — Geologisches über den Kanton Zürich. *Gemälde der Schweiz*, Bd. 1, der Canton Zürich von G. Meyer von Knonau, 1. Theil, p. 148—172, in-12°, St. Gallen und Bern 1844. — *Vide* auch Höhlen, p. 120. Nebst geologischen Umrissen findet man darin Angaben über Erdbeben, Mineralien, etc.

—— **Pagenstecher.** — Ueber die Brunnen und Quellen Berns und seiner nähern Umgebung. *Mittheilung der naturforschenden Gesellschaft in Bern* aus dem Jahre 1844, p. 145—167, in-8°, Bern 1844. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1844, p. 449—458, in-8°, 2 Holzschnitten, Stuttgart. —
Das Buch von Forbes: Reise von Bex nach Bergamo und Innsbruck.

—— **B. Studer.** — Mémoire géologique sur la masse des montagnes entre la route du Simplon et celle du Saint-Gothard. *Mémoires de la Société géologique de France*, 2e série, t. 1, 2e partie, 32 pp., in-4°, 2 pll. carte et coupes, Paris 1844. — Compte-rendu (A. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e période, t. 3, p. 171—173, in-8°, Genève 1846. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 232—236, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Ueber die südlichen Alpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1844*, p. 1—6, in-8°, Bern 1844. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1844, p. 489—493, in-8°, Stuttgart 1844. —

1845. R. Blanchet. — Sur la mine de houille (lignite) de Pully. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1845, p. 222—223, in-8°, Genève 1845. (Compte-rendu tiré du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles). —

—— **Colomb.** — Sur la Dent de Jaman. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 1, p. 358, et discussion (Blanchet), in-8°, Lausanne 1846. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1845, p. 222, in-8°, Genève 1845. (Compte-rendu **in** Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **J. F. Dennler.** Die Oberfläche der Schweiz. . . . . in-8°, Biel 1845 . . . . (L.)

—— **E. Desor** et **B. Studer.** — Nouvelle excursion et séjour dans les Alpes et les hautes régions de ces montagnes, par M. Agassiz, avec un aperçu sur la structure géologique des Alpes par M. Studer. 1 vol. . . . . 2 pll., in-12°, ... 1845 . . . . Extraits **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers*, t. 5, p. 309—391, in-8°, Strasbourg 1864. —

—— **J. Fournet.** — Note sur les résultats sommaires d'une exploration géologique du Tyrol méridional. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, vol. 3, p. 27—41, in-8°, Paris 1845. — *Annales de la Société d'agriculture, etc. de Lyon*, vol. 9, p. V—IX, in-8°, Lyon 1846 . . . . Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 258—263, in-8°, Paris 1857. —

Digitized by Google

1845. Lardy. — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1846, p. 208—211, in-8°, Stuttgart. —

Geognostische Beobachtungen in Savoyen, Wallis; Lias von Bex; Naturforscher-Versammlung in Genf.

—— **P. Merian.** — Geognostische Bemerkungen über die Bildungen, welche das krystallinische Gebirge zwischen Leuker Bad und dem Lötschthal bedecken. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alle Serie, Bd. 7, p. 57—61, in-8°, Basel 1847. —

Leuker Bad, Lötschthal, Feldumhorn, Torrenthorn, Gampel, Anthrazit bei Sitten, Grünsand-Versteinerungen in Anzeindaz.

—— **B. Neher.** — Geognostisch-mineralogische Mittheilungen aus dem St. Galler Oberlande, sowie über die Eisengewinnung daselbst. *Verhandlungen der St. Gallisch-Appenzellischen gemeinnützigen Gesellschaft*, Bd. 2, 15 pp., in-8°, St. Gallen und Bern 1845 . . . . (1.)

—— **A. Sismonda.** — Notizie e schiarimenti sulla costituzione delle Alpi piemontesi. *Memorie delle R. Accademia di Torino*, serie 2, t. 9, p. 1—123, in-4°, Torino 1848. —

Sur le Monte-Salvatore (p. 83), le Simplon, etc. (Point de répertoire, point de table des matières: le travail n'est point divisé en chapitres.)

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1846, p. 195—206, in-8°, 1 pl., Stuttgart.

Geognostische Reise in den westlichen Alpen.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, p. 231—232, in-8°, Paris 1848. —

—— **B. Studer.** — Sur les terrains qui entourent le lac de Genève. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 30e session, Genève 1845, p. 96—98, et discussion p. 99, in-8°, Genève 1845. —

1846. A. Escher von der Linth. — Geognostische Beobachtungen über einige Gegenden des Vorarlberg's. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1846, p. 421—442, 2 pll., in-8°, Stuttgart. —

Beziehungen mit den Schweitzer-Alpen.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 5, p. 68—69, in-8°, Genève 1847. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Gebirgskunde [des Kantons Glarus]. Sep. Abdr. aus *Heer's Gemälde von Glarus*, 41 pp., 1 pl., in-12°, [St. Gallen und Bern 1846]. —

Vide O. Heer etc. 1846.

—— **J. Fournet.** — Suite des recherches sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans. Coupe géologique de Martigny à Evionnaz. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture, etc., de Lyon*, t. 9, p. 1—112, in-8°, Lyon, Paris 1846. — Analyse (A. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 2, p. 197—202, in-8°, Genève 1846. —

—— **J. Fournet.** — Résultats d'une exploration géologique du Tyrol méridional et de quelques parties des régions subalpines de l'Italie. *Annales des sciences physiques etc. de la Société royale d'agriculture, etc. de Lyon*, vol. 9, p. V—IX, in-8°, Lyon 1846. —

Passim.

—— **O. Heer [A. Escher von der Linth]** und **J. J. Blumer-Heer.** — Der Kanton Glarus, historisch-geographisch-statistisch geschildert von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Heft oder Bd. 7, XIV + 665 pp., in-12°, 1 pl. Profile, 1 Karte, St. Gallen und Bern 1846. —

Für Geologie *vide:* II. Abschnitt: Gebirgskunde des Kantons Glarus von **A. Escher von der Linth**: Mineralien und Erdbeben, sowie p. 20 u. ff.: Höhlen, Windlöcher, Gletscher, Quellen etc. Der *Inhalt* lautet:

Einleitung mit Reihenfolge der Sedimentbildungen.

I. Krystallinische Felsarten und Sedimentbildungen, welche zwischen den erstgenannten und den Gesteinen II liegen.

II. Veränderter Kalkstein und Serufschiefer.

III. Sedimentbildungen über den Serufschiefern.

Uebersicht. Mineralien und nutzbare Steinarten.

Digitized by Google

Extrait (Ch. Martins) **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 4, p. 1125 – 1127, in-8°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 4, p. 206 – 207, in-8°, Genève 1847. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, p. 231, in-8°, Paris 1848, (relative au Diluvium); *Ibidem*, t. 2, 2e partie, p. 755, in-8°, Paris 1849. — Analyse (nummulitique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 84 – 85, p. 132, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 589 – 590, in-8°, Paris 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 106 (Dogger), in-8°, Paris 1857. —

1846. Leonh. Horner. — [Anthracite des Alpes.] *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 2, p. 210 – 211, in-8°, London . . . . Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 147, in-8°, Paris 1857. —

— B. Studer. — Coup d'œil sur la géologie des Alpes occidentales. Traduction d'une lettre adressée à Mr. K.C. de Léonhard. *Archives des sciences physiques et naturelles (Supplément à la Bibliothèque universelle [de Genève]*, 4e série), [1e période], t. 3, p. 248 – 264, in-8°, Genève 1846. —

La lettre originale est insérée dans *Neues Jahrbuch für Mineralogie und Geologie*, Jahrg. 1846, p. 195 et suiv. Voir à l'année 1845.

— B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1847, p. 176 – 181, in-8°, Stuttgart. —

Ergebnisse der letzten Alpen-Reise in Süd-Wallis; Kalk auf Gneiss; die fächerförmigen Gneiss-Tafeln sind keine Schichten, u. s. w.

1847. E. Desor, L. Agassiz, B. Studer und **C. Vogt.** — Agassiz' und seiner Freunde geologische Alpenreisen in der Schweiz, Savoyen und Piemont. (Unter Agassiz', Studer's und Carl Vogt's Mitwirkung verfasst von E. Desor.) 2. Auflage, XXXVI + 672 pp., in-8°, 4 pll., Frankfurt am Main 1847. —

Inhalt: Vorrede.

Allgemeine Uebersicht der geologischen Struktur der Alpen, von Prof. **Bernh. Studer.**

Topographische Skizze der Hochgebirgsgruppen der Bernergebirge, des Monte Rosa und des Montblanc, von Prof. **Vogt.**

Ueber die Gletscher, von Prof. **Agassiz.**

Reisen 1838 – 1844, Untersuchungen und Beobachtungen, von **E. Desor.** —

— A. Favre. — Observations sur la position relative des terrains des Alpes suisses occidentales et des Alpes de la Savoie. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 4, p. 996 – 1001, in-8°, Paris 1847. — *L'Institut*, 1e section, t. 15, p. 391, in-4°, Paris 1847. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., vol. 5, p. 120 – 126, in-8°, Genève 1847. — Analyse **in** d'Archiac (nummulitique): *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 86 – 87, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 578 – 579, in-8°, Paris 1851. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 123 – 124, p. 126 – 127, in-8°, Paris 1857. —

— J. Fournet translated by **X.** — Series of Researches on the Geology of that part of the Alps lying between the Valais and Oisans. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 43, p. 94 – 99, in-8°, Edinburgh 1847. —

— C. Lardy. — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1847, p. 447 – 449, in-8°, Stuttgart. —

Geologie des Cantons Waadt.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 131 – 132, in-8°, Paris 1857. —

— C. Lardy. — Vorweisung einer geol. Karte des Distrikts von Aigle mit Erläuterung der dort vorkommenden Formationen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Schaffhausen 1847*, p. 27 – 28, et p. 31, in-8°, Schaffhausen. —

— P. Merian. — Bildungen, welche das krystallinische Gebirge zwischen Leuker Bad und dem Lötschthal bedecken. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 7, p. 57 – 64, in-8°, Basel. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 98, in-8°, Paris 1857. —

Digitized by Google

1847. B. Studer. — Observations sur la position relative des terrains des Alpes suisses occidentales et des Alpes de la Savoie. *Archives des sciences physiques et naturelles (Supplément à la Bibliothèque universelle*, 4e série), [1e période], t. 5, p. 120 – 126, in-8°, Genève 1847. —

—— **B. Studer.** — Remarks of the Geological Relations of the Gneiss of the Alps in a letter to Mr. Forbes. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 42. p. 186 – 187, in-8°, Edinburgh 1847. — Auszug unter dem Titel: „Bemerkungen über die geologischen Beziehungen des Gneisses der Alpen. Brief an Forbes“ **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1847, p. 260, in-8°, Stuttgart 1847. —

—— **L. Vulliemin,** a. d. Französ. übersetzt von **Wehrli-Boisot.** — Der Kanton Waat, historisch-geographisch-statistisch geschildert von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Bd. 19, 1. Theil, VIII + 374 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1847. —
Vide p. 168 – 210: Geognostische und mineralogische Beschreibung des ganzen Kantons.
Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 96, in-8°, Paris 1857.

1848. Chr. M. Engelhardt. — Ersteigung des Monte-Rosa-Gipfels und der Südspitze des Balfrain. *Natur-Schilderungen aus den höchsten Schweitzer Alpen*, 2. Nachtrag, p. XXI, Strassburg 1848 . . . .
Bestimmung der mitgebrachten Probe-Stücke. *Vide:* anno 1840.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1849, p. 493, in-8°, Stuttgart. —

—— **A. Favre.** — Essai sur la géologie des montagnes situées entre la chaine du Montblanc et le lac de Genève. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848*, p. 22 – 26, mit Discussion, in-8°, Solothurn. —
Passim.
Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 10, p. 314 – 317, in-8°, Genève 1849. — Analyse **in** d'Archiac (nummulitique): *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 87 – 88, in-8°, Paris 1850. —

—— **A. Favre.** — Observations on the Relative Position of the Formations of the Western Swiss Alps and of the Alps of Savoy. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 44, p. 101 – 107, in-8°, Edinburgh 1848. —

—— **A. Favre.** — Recherches géologiques faites dans les environs de Chamonix en Savoie. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 5, p. 260 – 275, in-8°, Paris 1848. —
Application aux Alpes de la théorie de Thurmann; recherches dans les Aiguilles-Rouges et les environs de Martigny.
Translation **in** *Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 45, p. 69 – 86, in-8°, Edinburgh 1848 . . . . Uebersetzung **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1849, p. 39 – 55, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 142, in-8°, Paris 1857. —

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1848, p. 297 – 298, in-8°, Stuttgart 1848. —
Versammlung der Naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen und deren Exkursion. Seine geologische Karte von Aigle. Liasversteinerungen bei Bex. Fragliches Gestein beim Chamossaire.
Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 131, p. 142, in-8°, Paris 1857. —

—— **C. Lardy.** — Aperçu sur la constitution géologique du district d'Aigle. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848*, p. 32, in-8°, Solothurn. —

—— **R. J. Murchison.** — On the Geological Structure of the Alps, Apennines and Carpathians, more especially to prove a transition from Secondary to Tertiary rocks, and the development of Eocene deposits in Southern Europe. *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 5, p. 157 – 312, illustr., 1 pl., in-8°, London 1849. —
Enthält mehrere alpine Profile, namentlich solche aus der Grenzregion der Molasse, resp. Flysch und der mesozoischen Formationen. Die Tafel mit 9 Profilen des Sentisgebirges ist von **A. Escher von der Linth** entworfen.
Comptes-rendus **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 10, p. 134 – 137; t. 13, p. 62 – 64, in-8°, Genève 1849 – 1850. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 88 – 93 (terrain nummulitique), p. 98 – 99 (blocs de Habkern), p. 131 (dislocations), in-8°, Paris 1850. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 95 – 96, p. 101, p. 128, in-8°, Paris 1857. —

Digitized by Google

1848. L. Rütimeyer. — Die Gebirge zwischen dem Thunersee und der Emme. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848*, p. 27—29, mit Ergänzung von **Brunner**, p. 29, in-8°, Solothurn. —

—— **L. Rütimeyer.** — Recherches géologiques et paléontologiques sur le terrain nummulitique des Alpes bernoises. Extrait d'un Mémoire présenté à la Société Helvétique des sciences naturelles, réunie à Soleure le 24 juillet 1848. *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 9, p. 177—192, in-8°, Genève 1848. — Résumé **in** *L'Institut*, t. 17, 1e section, p. 24, in-4°, Paris 1849. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1849, p. 354—356, in-8°, Stuttgart 1849. — Account **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 46, p. 377, in-8°, Edinburgh 1849. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 84, in-8°, Paris 1850. —

—— **B. Studer.** — Sur la véritable signification du nom de Flysch. *Verhandlungen (Actes) der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848*, p. 32—35, in-8°, Solothurn. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 11, p. 58—60, in-8°, Genève 1849. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1850, p. 742—743, in-8°, Stuttgart 1850. — Extrait **in** *L'Institut*, t. 17, 1e section, p. 235—236, in-4°, Paris 1849. —

—— **B. Studer.** — Ueber eine Reise in die Oesterreichischen Alpen im Herbst 1848. *Neues Jahrbuch f. Mineralogie, Geognosie, Geologie u. Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1849, p. 166—176, in-8°, Stuttgart. — *Passim.*

1849. A. Favre. — Essai sur la géologie des montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, vol. 7, p. 49—52, et discussion (Roys, Boubée, d'Archiac, Const. Prévost), p. 52—56, in-8°, Paris 1850. — Analyse **in** d'Archiac (nummulitique): *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 87—88, in-8°, Paris 1850. —

—— **A. Favre.** — Notice sur la géologie du Tyrol allemand et sur l'origine de la dolomie. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, vol. 6, p. 318—322, in-8°, Paris 1849. — *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 2e pér., t. 10, p. 177—206, in-8°, Genève 1849. — *Comptes-rendus des séances de l'Acad. des sciences*, vol. 28, p. 364—366, in-4°, Paris 1849. —

Passim.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progr. de la géol. de 1834 à 1850*, t. 7, p. 263—267, in-3°, Paris 1857. —

—— **A. Favre.** — Sur la géologie de la Vallée du Reposoir en Savoie et la superposition des roches qui contiennent des Ammonites et des Bélemnites sur la formation nummulitique. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 6, p. 477—479, illustr., in-8°, Paris 1849. — *Archives des sciences physiques et naturelles [de Genève]*, 2e pér., t. 11, p. 114—120, in-8°, Genève 1849. —

Passim.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1850, p. 474—475, in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **J. Fournet.** — Suite des études sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société nationale d'agriculture de Lyon*, 2e série, t. 1, p. 185—269, 1 petite carte géologique avec hachures, in-8°, Lyon 1849. —

Il y a des observations critiques sur les roches de Chamoison et sur d'autres régions du Valais. La carte figure les roches des Alpes depuis le Valais jusqu'à Altdorf.

Comptes-rendus **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 13, p. 243—245, in-8°, Genève 1850; t. 17, p. 72—73, in-8°, Genève 1851. — Comptes-rendus **in** d'Archiac; *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 7, p. 98, p. 114—119, in-8°, Paris 1857. —

—— **L. Lavizzari.** — Istruzione popolare sulle principali rocce ossia sulle pietre e terre più comuni del Cantone Ticino e loro uso nelle arti. 1 vol., 101 pp., 2 tabelle, in-8°, Lugano 1849. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Nell' introduzione e nelle due parte principale di quest' operetta (rocce di origine ignea e rocce sedimentarie) si trovanno indicazioni geologiche e paleontologiche (fossili del marmo d' Arzo e di Saltrio, ecc.).

—— **R. J. Murchison.** — On the Geological Structure of the Alps, Carpathians, and Apennines, more especially on the Transition from Secondary to Tertiary Types, and the existence of vast Eocene Deposits in Southern Europe. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 46, p. 280—292, in-8°, Edinburgh 1849. —

Vide anno 1848.

Digitized by Google

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1849, p. 597—602, in-8°, Stuttgart 1849. — Referat unter dem Titel: „Ueber die Paroxysmen-Theorie der Geologen" **in** *Ausland*, Jahrgang 1851, p. 96, in-4°, Stuttgart und Tübingen 1851. —

1849. X. — Das Engadin bei Tarasp. *An die zürcherische Jugend auf das Jahr 1850.* Von der Naturforschenden Gesellschaft. LII. Stück, 28 pp., in-4°, 2 pll. (Ansicht und geol. Karte), Zürich 1849. —
Darin die geologischen Verhältnisse des Unterengadins, Karte von Ardez bis Martinsbruck. Ist von **A. Mousson.**

1850. C. Brunner. — Vortrag über die geognostische Konstitution der Stockhornkette im Kanton Bern, sowie über die in derselben vorkommenden Petrefakte. *Verhandlgn. der Schweiz naturf. Gesellsch. bei ihrer Versammlung zu Aarau 1850*, p. 99, und Diskussion (Merian, Blanchet und Studer), p. 99—100, in-8°, Aarau. —

—— **Colomb.** — Lettre à M. le Baron Léopold de Buch sur la montagne de la Chérésoletaz de chaîne des Verraux près de Vevey. *Verhandlungen (Actes) der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau 1850*, p. 101—109, et observations de M. C. Brunner fils, p. 109—111, in-8°, Aarau. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 96, in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Escher von der Linth.** — [Geologisches aus den Alpen. Briefliche Mittheilung an Herrn Weiss.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 2, p. 11—12, in-8°, Berlin 1850. —
Teufenbachtobel ob Gersau. Lageringsverhältnisse der Mythen. Gegend des Calanda.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1850, p. 743—744, in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **A. Favre** translated by **X.** — On the Geology of the Valley of Reposoir in Savoy, and on the Rocks containing Ammonites and Belemnites lying above the Nummulitic Formation. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 48, p. 113—117, in-8°, Edinburgh 1850. —
Passim.

—— **J. Fournet.** — Note sur quelques résultats d'une excursion dans les Alpes faite en août et septembre 1849. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société nationale d'agriculture de Lyon*, 2e série, t. 3, p. 31—38, gr. in-8°, Lyon-Paris 1850. — *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 7, p. 548—554, in-8°, Paris 1850. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1852, p. 967—969, in-8°, Stuttgart 1852. —

—— **Lardy.** — Naturgeschichtliche Umrisse. . . . . Lausanne 1850. . . . . Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 96, in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Mousson.** — Ein Bild des Unterengadins. *Neujahrsblätter der Zürcherischen naturforschenden Gesellschaft*, 52. Stück . . . . Zürich . . . . (L.)

—— **R. J. Murchison** u. **A. Escher von der Linth** a. d. Englischen übersetzt von **G. Leonhard.** — Ueber den Gebirgsbau in den Alpen, Apenninen und Karpathen, namentlich um einen Uebergang aus sekundären Gebilden in tertiäre darzuthun, und über die Entwickelung eocener Ablagerungen im südlichen Europa. 1 Bd., 162 pp., in-8°, 1 Tafel enthaltend 9 Profile durch den Hohen Sentis entworfen von Arnold Escher von der Linth, Stuttgart 1850. —

Aus dem Inhalte für die Alpen: Krystallinische und paläozoische Gebilde der Central-Axe. Trias-Gruppe. Unterer und oberer Alpenkalkstein. Oberer Alpenkalkstein. Kreide-System: Neocomien-Kalkstein gleicht Unter Grünsand, Gault oder Oberer Grünsand, Inoceramen-Kalkstein oder Kreide. Nummulitische Gesteine und Flysch der Schweiz in ihren Beziehungen zu den darunter liegenden Kreide-Gebilden. Nummulitische und Flysch-Gesteine um Einsiedeln. Nummulitische Gesteine und Fisch-Schiefer von Glarus. Nummuliten und Flysch-Gebilde von Graubünten. Ablagerungen von Kreide und nummulitischen Gebilden nördlich vom Wallenstadter See und am hohen Sentis in Appenzell. Veränderte Gesteine [exotische Blöcke] am Bolgen [bei Sonthofen und im Thale von Habkeren bei Interlaken] p. 58. Ueber die jüngeren tertiären Gesteine der Alpen und bis zu welcher Ausdehnung sie die miocenen und pliocenen Gebilde vertreten. Süsswasser-Ablagerungen von Oeningen. Störungen in den Alpen (hiezu die Profiltafel von A. Escher von der Linth). Allgemeine Uebersicht der Veränderungen in den Alpen. Schlussfolgerungen. Petrefaktenliste der nummulitischen eocenen Gruppe als Anhang. Die übrigen Abtheilungen beziehen sich nicht auf die Schweiz.

—— **R.-J. Murchison** tradotto dei **C. P. Savi** e **G. Meneghini.** — Memoria sulla struttura geologica delle Alpi, degli Apennini e dei Carpazi, [ed Appendice sulla Toscana]. 1 vol. XV + 261 pp. senza l'Appendice sulla Toscana, etc., in-8°, Firenze 1850. —
Vide Deutsche Uebersetzung 1850.

Digitized by Google

1850. L. Rütimeyer. — Ueber das schweizerische Nummuliten-terrain, mit besonderer Berücksichtigung des Gebirges zwischen dem Thunersee und der Emme. Dissertation zur Erlangung des Doctorgrades, 120 pp., 5 pll., worunter eine geol. Karte, illustr., in-4°, Bern 1850. — *Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 11, 120 pp., 5 pll., worunter 1 geol. Karte, in-4°, Bern 1850. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1849, p. 354–356; Jahrgang 1851, p. 599, in-8°, Stuttgart 1849–1851. — Compte-rendu [Urgonien] **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 585–586, in-8°, Paris 1851. —

B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1850, p. 826–835, in-8°, Stuttgart. —

Geologische Karte der Schweitz; Untersuchung eines bisher unbekannten Fleckes in den Hochalpen, Schiefer-Struktur des Gneisses; Paläntologie der Schweiz; Nummuliten-Bildung; Neocomien; Châtelkalk = Weisser Jura; Anomalien in der Schichten-Folge der Kalk-Alpen; Anthrazit-Bildung der Tarentaise und Erklärung der Verhältnisse; weisse Kreide zwischen Genf und Chambéry.

Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 17, p. 68–70, in-8°, Genève 1851. —

1851. C. Brunner. — [Ueber die Hebungsverhältnisse der Schweizer-Alpen. Brief an Herrn Leopold von Buch.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 3, p. 554–562, 1 Tafel Profile, in-8°, Berlin 1851: —

Durch Seitendruck hervorgebrachte Schuppenstruktur (Schollen) am Urnersee (Seelisberg), Pilatus und am Stockhorngebirge; Hebungen zu verschiedenen Zeiten in den Kalkalpen werden nachgewiesen.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 135, in-8°, Paris 1857. —

L. von Buch. — Ueber die Lagerung der Braunkohlen in Europa. *Berichte der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, November 1851, p. 683–701, in-8°, Berlin 1851..... *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, neue Folge, 6. Jahrgang 1852, p. 102–107, p. 115–122, in-4°, Freiberg. — *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde* von C. J. B. Karsten, später von H. von Dechen, Bd. 25, p. 143–173, in-8°, Berlin 1853....

Geognosie des Tertiärlandes der Schweiz.

Deicke. — Lagerung und Mächtigkeit der Molasseschichten in St. Gallens Nähe. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Glarus 1851*, p. 178, in-8°, Glarus. —

H. Girard. — Correspondenz aus Marburg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1851, p. 331–338, in-8°, Stuttgart. —

Geologische Reise nach der Schweitz (Wallis und Tessin).

R. J. Murchison. — On the former Changes of the Alps. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 51, p. 31–39, in-8°, Edinburgh 1851. — *Royal Institut*, 7 March 1851.... Auszug **in** *Ausland*, Jahrgang 1851, p. 337–338, in-4°, Stuttgart und Tübingen 1851. —

A. Sismonda. — Classificazione dei terreni stratificati delle Alpi tra il Monte Bianco e la Contea di Nizza. *Memorie della R. Accademia di Torino*, serie 2, t. 12, p. 271–338, in-4°, Torino 1852. — *Passim* (Valais).

1852. C. Brunner. — Aperçu géologique des environs du lac de Lugano. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, t. 12, 18 pp., in-4°, 2 pll., Zürich 1852. — Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et nat.*, 1e pér., t. 17, p. 252, in-8°, Genève 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 7, p. 254, in-8°, Paris 1857. —

C. Brunner. — Lettre à M. Léopold de Buch sur les phénomènes de soulèvement dans les Alpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 21 p. 5–15, in-8°, 1 pl. profils, Genève 1852. —

Age des soulèvements ou dislocations qui affectent les différents groupes de terrains, principalement dans les Alpes bernoises, Stockhorn, etc. Voir la lettre allemande à l'année 1851.

C. M. Engelhardt. — Das Monte-Rosa- und Matterhorn-(Mont-Cervin)-Gebirg, aus der Inseite seines Erhebungsbogens gen Nord; seine Ausläufer und Umgrenzung, besonders der Saasgrat mit dem Mischabeldom über dem Gletschergarten von Fee. XXVIII + 247 pp., 1 Lavis-Lithographie in-8°;

Digitized by Google

Atlas mit 1 Panoramakarte (darauf einige geologische Angaben), 1 Ansicht in-folio, in-8°, Paris und Strassburg 1852. — Der Atlas führt folgenden französischen Titel: « La chaîne du Mont Rose au Mont Cervin, au Nord, vers le Valais, du côté intérieur ou dans la corde de son arc de soulèvement; ses embranchements et confins, surtout la crête de Saas, avec le dôme ou Mischabel, cime culminante du cratère de Fée et de ses glaciers. »

Inhalt (Titel-Angabe): Reiseberichte von 1840 - 51, besonders für Geologie und Gletscherkunde; wahrscheinlich sarazenische Oertlichkeitsnamen im Saasthal; genaue Topographie und Geologie des Monte-Rosa und Matterhorngebirgs.

1852. C. Lardy. — Structure du massif de Scex entre les Deux Avançons [p. de Bex] (Vaud). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 37e session, Sion 1852, p. 70 – 71, et discussion (Favre, Desor) p. 71, in-8°, Sion 1852. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 21, p. 184, et discussion (Favre, Desor, Pictet) p. 185, in-8°, Genève 1852. —

—— **C. Lardy.** — Sur la disposition des couches dans le district d'Aigle, canton de Vaud. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 21, p. 190, in-8°, Genève 1852. — (Compte-rendu d'une communication à la Société helvétique des sciences naturelles.)

—— **C. Lurati.** — Stabio, le sue sorgenti minerali ed i suoi dintorni. 1 vol. XIII + 86 pp. in-8°, Lugano 1852. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide p. 24 *et seq.*: le principali rocce; e p. 29 *et seq.*: analisi chimica ecc.

—— **A. Morlot.** — Observations sur un lambeau des terrains tertiaires situé derrière Villeneuve. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1852, p. 182, in-8°, Sion 1852. (Mention tirée du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **Rion.** — Discours prononcé à l'ouverture des séances de la Société helvétique des sciences naturelles à Sion le 17 août 1852. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 37e session, Sion 1852, p. 5 – 27, in-8°, Sion 1852. —

Essai d'une description physique du Valais qui en esquisse la géologie et les glaciers.

—— **R. Ritz.** — Coupe géologique de la vallée de Conches. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1852, p. 179, in-8°, Sion 1852. (Mention tirée du Rapport de la Société valaisanne des sciences naturelles.) —

—— **A. Schlagintweit.** — [Geognostische Verhältnisse des Monte Rosa.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 4, p. 503, in-8°, Berlin 1852. —

—— **A. Schlagintweit.** — Sur la topographie des glaciers de la chaîne des Alpes. *Bulletin de la Société de géographie de Paris*, 4e série, t. 3, p. 28 – 31, in-8°, Paris 1852 .... (L.)

—— **A. Schlagintweit.** — Ueber den geologischen Bau der Alpen. Vortrag. 1 Bd. in-8°, 32 pp., 1 color. Tafel, Berlin 1852. —

Enthält ein Profil der Mont-Blanc-Gruppe, ein solches des Monte-Rosa und einen Durchschnitt vom rechten Ufer des Vierwaldstättersee's.

—— **Zollikofer, Morlot, Blanchet.** — Discussion sur la structure de la molasse du Jorat. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 112 – 113, in-8°, Lausanne 1854.

1853. R. Blanchet. — Plan et coupe géométriques au vingt millième, d'une bande étroite depuis Clarens jusqu'au pied du Jura. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 39. in-8°, Porrentruy 1853. — Compte-rendu sous le titre: Coupe du bassin molassique des bords du Léman **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 24, p. 56, in-8°, Genève 1853. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Geologische Bemerkungen über das nördliche Vorarlberg und einige angrenzenden Gegenden. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 13, 135 pp. in-4°, 10 pll., Zürich 1853. —

Inhalt: Reihenfolge der Sedimentgesteine.
Metamorphische Erscheinungen.
Verbreitung und Lagerung der Formationen.

Digitized by Google

Schlussbemerkungen. Beilagen: Profile.
Nachtrag über die Trias in der Lombardei. (Parpaner-Weisshorn südl. von Chur. Profil südl. von Bergün. Profil von Poschiavo nach Ponte im Veltlin . . . .)
Beschreibung der angeführten Pflanzen und Insekten (nicht schweizerisch).

Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* 1e pér., t. 27, p. 67–74, in-8°, Genève 1854. —

1853. P. Merian. — Ueber die Flötzformationen der Umgegend von Mendrisio. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel, Bd.* 1, p. 71–84, in-8°, Basel 1857. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 207–210, in-8°, Stuttgart 1856. —

——— **A. Morlot.** — Quelques notes sur la géologie vaudoise. Coupe orographique du bassin de la molasse depuis Clarens, au bord du Léman, jusqu'à Pompaples, près Lasarraz, au pied du Jura. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 39 et p. 248–249, in-8°, Porrentruy 1853. — Mention **in** *Archives des sc. phys. et nat.,* 1e pér., t. 24, p. 56, in-8°, Genève 1853. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 458, in-8°, Stuttgart 1856. —

——— **A. Schlagintweit.** — Ueber die orographische und geologische Struktur der Gruppe des Monte-Rosa. *Neue Untersuchungen über die physikalische Geographie und Geologie der Alpen,* p. 17–19, gr. in-8°, ... Leipzig 1854 . . . . Extrait **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 10, p. 588–591, in-8°, Paris 1853. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 26, p. 90–93, in-8°, Genève 1854. — Referat von F. v. Hauer **in** *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 5. Jahrgang, p. 888, gr. in-8°, Wien 1854. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 86–88, in-8°, Stuttgart 1856. —

——— **Zollikofer.** — Etudes géologiques des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 204–210, in-8°, Lausanne 1854. — (Compte-rendu par Morlot.)

1854. R. Blanchet. — Quelques idées sur les modifications du relief de la terre dans la vallée du Rhône et du Léman. Brosch. . . . . 4 pp. in-8° . . . . (L.) [Berner Stadtbibl. Nat. V. 87.]

——— **B. Cotta.** — Der innere Bau der Alpen. *Zeitschrift für populäre Naturkunde* von Giebel und Scheller, Jahrgang 1854, 46 pp., ... Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1854, p. 467–473, in-8°, Stuttgart 1854. —

——— **C. Deicke.** — Das Molassengebilde in der östlichen Schweiz. *Verhandlungen der St. Gallisch-Appenzellischen gemeinnützigen Gesellschaft an der Hauptversammlung in Berneck den 17. Okt. 1854,* (3. Beilage) p. 67–90, 1 color. Profiltafel, in-12°, St. Gallen 1855. — [Stadtbibliothek Zürich.]

Inhalt: Einleitung. Felsarten und Lagerung der Molasse. Versteinerungen. Verbreitung der Molasse und Mächtigkeit der marinen Gruppe. Das Nummulitengebilde. Schlussfolgerungen.

——— **C. Deicke.** — Geognostische Mitteilungen über den Kanton St. Gallen. *Verhandlungen der St. Gallisch-Appenzellischen gemeinnützigen Gesellschaft,* Jahrg. 1854, 24 pp. in-8°, St. Gallen . . . . (L.)

——— **A. Escher von der Linth.** — Die am Sentis vorkommenden Felsarten. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen 1854,* p. 40–41, und Discussion (Desor, Merian) p. 41, in-8°, St. Gallen 1854. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 578, in-8°, Stuttgart 1855. —

1854–1856. J. Fournet. — De l'extension des terrains houillers sous les formations secondaires et tertiaires de diverses parties de la France. *Mémoires de l'académie impériale de Lyon,* classe des sciences, nouvelle [2e] série, t. 5 entier, 13 pll.; t. 6, p. 1–168, [non terminé], gr. in-8°, Lyon 1855–1856. —

Dans le t. 5, p. 302–312, il est question des roches des Alpes inférieures au terrain houiller.

Dans le t. 6, p. 114–138. on trouve un chapitre sur le système supra-houiller des Alpes, un chapitre sur le système supra-houiller des versants suisse et français des Alpes, et plus loin il est encore question de la géologie du Tessin, etc.

1854. Fr. von Hauer. — Vorlage von Petrefakten aus den Südalpen (Lugano, Bergamasker Gebirge, Roveredo in Tyrol). *Jahrb. der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 5, Jahrg. 1854, 1 p. in-8°, Wien . . . . (L.)

——— **K. Peters.** — Die geologischen Verhältnisse des Oberpinzgaues insbesondere der Zentralalpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 5, Jahrg. 1854, 19 pp. in-8°, Wien . . . . (L.)

Passim für Graubünden (?).

Digitized by Google

1854. E. Renevier. — Etude stratigraphique du terrain nummulitique des Alpes vaudoises et valaisannes. *Bull. de la Société géol. de France*, 2e série, t. 12, p. 97 – 103, discussion p. 103, in-8°, Paris 1855. — Referat **in** *Neues Jahrb. für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1855, p. 472 – 474, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **E. Renevier.** — Seconde note sur la géologie des Alpes vaudoises. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 204 – 218, illustr., in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Ad. Schlagintweit** und **Hrm. Schlagintweit.** — Neue Untersuchungen über die physikalische Geographie und die Geologie der Alpen. 1 Bd. XVI + 630 pp. in-4°, 1 Atlas, 22 pll. und Karten mit color. Profilen in-folio, Leipzig 1854. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Siehe: 2. Theil: Geologische und physicalische Untersuchungen von Ad. Schlagintweit. Geognosie, Schneelinie etc. Die Tafeln 3 – 5 des Atlanten enthalten eine geologische Karte und colorirte geologische Profile des Monte-Rosa.

Résumé sous le titre de „Nouvelles recherches, etc." **in** *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 39, p. 278 – 279, in-4°, Paris 1854. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1855, p. 91, in-8°, Stuttgart 1855. — Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 229, in-8°, Paris 1857. —

—— **D. Sharpe.** — On the Structure of Mont Blanc and its Environs. *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 11, p. 11 – 27, illustr., 1 pl., in-8°, London 1855. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 101, in-8°, Paris 1857. —

—— **G. Stabile.** — Dei Fossili del terreno triassico nei dintorni del Lago di Lugano. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen 1854*, p. 43 – 44, p. 153 – 160, in-8°, St. Gallen 1854. —

—— **B. Studer.** — Zur geologischen Karte der Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1854*, p. 129 – 139, in-8°, Bern 1854. —

Verschiedene Verbesserungen seiner geologischen Karte.

—— **F. von Tschudi.** — Die Bergrunsen. *Illustrirte Zeitung*, Jahrg. 1854, Bd. 22, p. 213 – 214, in-folio, Leipzig .... (L.)

Alpen (?).

1855. G. Curioni. — Sopra la normale sovrapositione dei membri della formazione triasica nella Lombardia. *Giornale del R. Istituto Lombardo di scienze* .... 1855, vol. 7, 35 pp., 3 pll., ... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1856, p. 736 – 738, in-8°, Stuttgart 1856. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 241, in-8°, Paris 1857. —

—— **H. Girard.** — Geologische Wanderungen. I. Wallis, etc. 1 Bd., 227 pp. in-8°, 2 pll. (Karte von Unter-Wallis), Halle 1855. — [Bibl. d. Pal. Instituts in München.]

Inhalt: Allgemeine Verhältnisse des Wallis. Geologie der Alpen im Grossen und Ganzen. Geologische Verhältnisse des Wallis. Das Eringer-Thal und die Südseite des Rhone-Thales. Geologie des Annivier-Thales. Profil der Gebirgsmasse zwischen dem Annivier- und Turtmann-Thale. Die Mineralien des Annivier-Thales. Die Gegend von Leuk. Die Gegend von Sitten und die Anthracite. Das Bad von Saxon, etc.

—— **Ph. De la Harpe.** — Houille kimmridgienne du Bas-Valais. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 304 – 310, illustr., in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Ph. De la Harpe** et **E. Renevier.** — Excursion géologique à la Dent-du-Midi (Bas-Valais). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 261 – 278, illustr., 1 pl. profil, in-8°, Lausanne 1856. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 91 – 92, in-8°, Paris 1857. —

—— **Laugel.** — Résumé des études de M. Studer sur les Alpes de l'Oisans. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 12, p. 570 – 580, in-8°, Paris 1855. —

—— **J. Omboni.** — Série des terrains sédimentaires de la Lombardie. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 12, p. 517 – 533, 1 pl., in-8°, Paris1855. — Referat unter dem Titel: „Die Sediment-Gesteine der Lombardei" **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1856, p. 215 – 210, in-8°, Stuttgart 1856. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 254, in-8°, Paris 1857. —

Digitized by Google

1855. Rozet. Coupes géologiques des Hautes-Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 12, p. 541 – 570, in-8°, Paris 1855. —

—— **D. Sharpe,** traduction. — Sur la structure du Mont-Blanc et de ses environs. *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 28, p. 270 – 297, 1 pl., in-8°, Genève 1855. —

—— **B. Studer.** — Notice sur le terrain anthracifère dans les Alpes de la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 13, p. 146 – 157, et discussion p. 158, in-8°, Paris 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1856, p. 729, in-8°, Stuttgart 1856. —

—— **B. Studer.** — Zur Geologie der Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1855*, p. 193 – 198, in-8°, Bern 1855. —
Geologischer Durchschnitt der rechten Thalseite des Val d'Anniviers nach **Gerlach.**

1856. J. C. Deicke. — Geognostische Skizze des untern Thurgau's und der Umgebung von Oeningen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1856, p. 129 – 134, in-8°, Stuttgart. —

—— **Delesse.** — Rapport sur les matériaux de construction de l'exposition universelle de 1855, ... in-8°, Paris 1856 ....
Passim ?
Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 320, in-8°, Paris 1857.—

—— **E. Desor.** — Das Einfischthal. *Die Natur*, herausgegeben von O. Ule und K. Müller, Bd. 5, oder Jahrgang 1856, p. 260 – 262, p. 279 – 280, p. 281 – 283, illustr., in-4°, Halle 1856. —

—— **J. D. Forbes.** — On the Geological Relations of the Secondary and Primary Rocks of the Chain of Mont Blanc. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, new series, vol. 3, p. 189 – 203, 1 pl. color., in-8°, Edinburgh 1856. —

—— **J. Forbes.** — Sur les relations géologiques des roches secondaires et des roches primaires de la chaîne du Mont-Blanc. *Archives des sciences phys. et natur.*, t. 31, p. 281 – 298, 1 pl., in-8°, Genève 1856. —
Extrait de l'« *Edinburgh new Philosophical Journal* », avril 1856.

—— **C. W. Gümbel.** — Beiträge zur geognostischen Kenntniss von Vorarlberg und dem nordwestlichen Tirol. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 7, od. Jahrg. 1856, 38 pp., in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

—— **Fr. von Hauer.** — Geologische Untersuchungen in der Lombardei. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 7, Jahrgang 1856, 1 p. in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

—— **Fr. von Hauer.** — Petrefakten aus den nordöstlichen Kalkalpen Tirols. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 7, Jahrgang 1856, 1 p. in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

—— **C. Lardy.** — Petrefacten von Val d'Orbon *[sic]* am Fuss der Diablerets. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856*, p. 65 – 66, in-8°, Basel. —

—— **Fr. A. von Pauli** und **P. L'Eveillé.** — Bericht über die projektirten Eisenbahnen zwischen Bern und Morsee [Morges]. Brosch. 20 pp. in-8°, Bern 1856. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. Pichler.** — Zur Geognosie der nordöstlichen Kalkalpen Tirols. *Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt*, Bd. 7 oder Jahrg. 1856, 21 pp., 1 Karte und Profile, in-8°, Wien .... (L.)
Berührt Graubünden (?).

—— **G. Stabile.** — Dei fossili del terreno triassico nei dintorni del lago di Lugano. Memoria II. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellsch. bei ihrer Versammlung zu Basel 1856*, p. 141 – 152, in-8°, Basel. —

—— **B. Studer.** — Mémoire sur le terrain anthracifère dans les Alpes de la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, vol. 13, p. 146 – 159, in-8°, Paris 1856. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 144 – 145, in-8°, Paris 1857. —

Digitized by Google

1856. B. Studer. — Sur la manière d'écrire l'histoire de la géologie. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1856*, p. 40 – 47, in-8°, Bern 1856. —
Réponse aux critiques de M. Renevier à propos de la coupe des Dents-du-Midi.

—— **B. Studer.** — Ueber das Vorkommen der Gotthard-Mineralien. *Amtlicher Bericht über die 32. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte zu Wien im September 1856*, p. 148 – 150, in-4°, Wien 1858. —

—— **B. Studer.** — [Sur la recherche des minéraux cristallisés dans les Alpes.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 33, p. 52, in-8°, Genève 1856. —

—— **B. Studer.** — Ueber das Vorkommen und die Vertheilung der Mineralien in der Umgebung des Gotthard. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856*, p. 60 – 61, in-8°, Basel. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1857, p. 609 – 610, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **G. Theobald.** — Der Calanda. — *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, Neue Folge, 1. Jahrgang, p. 7 – 43, in-8°, Chur 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1857, p. 727 – 728, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **C. Vogt** und **G. de Mortillet.** — Geologische Untersuchung des Terrains der Eisenbahnlinie zwischen Lausanne und dem Lac-de-Bret. Brief an den Bundesrath und an den Staatsrath von Freiburg. Brosch. 30 pp. in-8°, Bern 1856. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. Vogt** et **G. de Mortillet.** — Le terrain de la ligne ferrée de Lausanne au lac de Bret, examiné sous le rapport géologique. Brochure de 24 pp. in-8°, Lausanne. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **Th. von Zollikofer.** — Beiträge zur Geologie der Lombardei, mit besonderer Berücksichtigung der quaternären Bildungen des Po-Thales. *Amtlicher Bericht über die 32. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte zu Wien im September 1856*, p. 10 – 52, 7 pll. Karten und Profile, in-4°, Wien 1858. —
Bezieht sich auch auf den südl. Kanton Tessin, besonders auf dessen erratische Bildungen.

1857. P. J. Andeer. — Der Albula, historisch-geognostisch und botanisch beschrieben. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, Neue Folge, Bd. 3, p. 38 – 53, in-8°, Chur 1857. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1858, p. 724 – 725, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **A. d'Archiac.** — Sur la carte de E. Götze intitulée: « Charte von Helvetien und Wallis », Weimar 1821. *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856* par A. d'Archiac, t. 7, p. 86 – 87, in-8°, Paris 1857. —

—— **Bornemann.** — [Geognostisches aus den Alpen: Val sesia bis Locarno.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 9, p. 22 – 23, in-8°, Berlin 1857. —

—— **C. Brunner.** — Geognostische Beschreibung der Gebirgsmasse des Stockhorns. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 15, 55 pp. in-4°, 1 geogn. Karte, 6 pll. prof. color., Zürich 1857. —
Inhalt: Einleitung. Geographische Einleitung. Schichtenfolge. Hebungsverhältnisse. Theoretische Schlüsse. Verzeichniss der fossilen Ueberreste.

—— **Deicke.** — Geognostische Beschreibung der Eisenbahnlinie zwischen Rorschach und Winterthur. *Verhandlungen der St. Gallischen und Appenzellischen gemeinnützigen Gesellschaft*, Jahrgang 1857, 15 pp. in-8°, St. Gallen 1857 .... (L.)

—— **A. Escher von der Linth.** Geognostische Skizze des Appenzellerlandes bis zum Wallensee. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen 1857*, p. 60 – 62, Diskussion (Desor, Merian), p. 62 – 63, in-8°, Trogen. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1858, p. 850, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **J. Papon.** — Engadin. Zeichnungen aus der Natur und dem Volksleben eines unbekannten Alpenlandes. Brosch. .... in-8°, St. Gallen 1857 .... (L.) [Geologisch?]

—— **J. Papon.** — Val Tuoi, eine geologische Skizze. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, Neue Folge, 2. Jahrgang, p. 7 – 12, 1 pl., in-8°, Chur 1857. —

Digitized by Google

1857. Col. Portlock. — The anniversary address of the president. *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 13, pp. I — CXLV, in-8°, London 1857. — Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 36, p. 264 – 266, in-8°, Genève 1857.

Vide: „On the structure of the Alps“ p. LVII et seq.

—— **G. vom Rath.** — Geognostische Bemerkungen über das Berninagebirge in Graubündten. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 9, p. 211 – 273, in-8°, Berlin 1857. —

—— **Grh. vom Rath.** — Resultate geognostischer Beobachtungen, welche er in der Gebirgsgruppe Bernina und im Oberhalbstein (Canton Graubünden) vor Kurzem zu machen Gelegenheit gehabt hatte. *Sitzungsberichte des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westphalens*, Bd. 14, p. XIV — XVI, in-8°, Bonn 1857 .... Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1857. p. 726 – 727, in-8°, Stuttgart 1857; *ibidem*, Jahrg. 1858, p. 339 – 340, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **v. Richthofen.** — Geognostische Untersuchungen im Vorarlberg. *Verhandlungen der allgem. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrg. 1857, 2 pp. in-8°, Trogen .... (L.)

Passim für die ostschweiz. Alpen (?).

—— **B. Studer.** — Observations sur les Alpes centrales de la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 14, p. 287 – 293, in-8°, Paris 1857. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 1, p. 84 – 85, in-8°, Genève 1858. —

—— **Theobald.** — Untersuchungen über den Bündner Schiefer. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen 1857*, p. 63 – 67, in-8°, Trogen. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen über einen Theil des Unterengadins. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen 1857*, p. 127 – 140, in-8°, Trogen. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1859, p. 471 – 474, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. 1. Piz Minschun im Unterengadin. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 2. Jahrg., p. 13 – 37, 1 pl., in-8°, Chur 1857. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. 2. Das Weisshorn von Erosa. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 2. Jahrgang, p. 38 – 51, 1 pl., in-8°, Chur 1857. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1859, p. 630 – 632, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. 3. Nachträgliches über den Calanda. [Felsberger Horn oder Männersattel.] *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 2. Jahrgang, p. 52 – 57, 1 pl., in-8°, Chur 1857. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1858, p. 342 – 343, in-8°, Stuttgart 1858. —

1857 — 1858. G. H. O. Volger. — Untersuchungen über das Phänomen der Erdbeben in der Schweiz, seine Geschichte, seine Aeusserungsweise, seinen Zusammenhang mit anderen Phänomenen und mit den petrographischen und geotektonischen Verhältnissen des Bodens, und seine Bedeutung für die Physiologie des Erdorganismus. 3 Theile: 367 pp., 6 pll.; 281 pp., 1 pl.; 522 pp., 1 Karte; in-8°, Gotha 1857 – 58. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide 2. Theil: Geologie des Wallis [nebst Urner und Berner Alpen].

1858. P. J. Andeer. — Der Albula, historisch, geognostisch und botanisch beschrieben. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 3. Jahrg., p. 38 – 54, in-8°, Chur 1858. — Darin geognostische Verhältnisse des Albula von **G. Theobald.**

—— **Brélaz.** — Affleurement de calcaire au-dessous de la molasse dans le lit du Talent (Vaud). [Mention.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. nat.*, t. 6, p. 17, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **J. C. Deicke.** — Geologische Skizze über die Kantone Appenzell, St. Gallen und Thurgau. Oeffentlicher Vortrag. *St. Galler Blätter für Unterhaltung* .... Jahrgang 1858, p. 146 – 148, p. 150 – 152, in-4°, St. Gallen .... (L.)

Digitized by Google

1858. A. Favre. — Mémoire sur les terrains liasique et keupérien de la Savoie. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 15, 1e partie, p. 103—192, 3 pll. coupes color., in-4°, Genève 1859. —

Contenu pour la Suisse: Des rochers de Meillerie, *passim*.
Affleurements et composition du terrain triasique dans l'intérieur des Alpes.
Ravin du Mettenbach près Lauterbrunnen, p. 148 et suiv.
Rive droite du Rhône près de Morcle. Aiguilles rouges, etc.
Analogies entre le terrain keupérien des Alpes et celui d'autres pays.
Réflexions sur le terrain des marnes irisées et sur le métamorphisme.
Conclusions.

Compte-rendu par A. Gautier **in** *Memoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 14, p. 513, in-4°, Genève 1858. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 4, p. 327—340, in-8°, Genève 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1859, p. 349—353, in-8°, Stuttgart 1859. —

——— **H. de Hallwyl.** — On the Structure of Mont Blanc. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, new series, vol. 8, p. 218—239, illustrated, in-8°, Edinburgh 1858. —

——— **C. Lurati.** — Le sorgenti solforose di Stabio, le aque ferruginose del S. Bernardino e le altre fonti minerali della Svizzera italiana col quadro mineralogico della stessa. 1 vol., XV + 275 pp. in-8°, Lugano 1858. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Indice: .... Le sorgenti minerali di Stabio. L'aqua salino-ferruginosa-subacidula di Rovio. L'aqua acidulo-ferruginosa di Lugano. Le sorgenti minerali di Magliaso e del Malcantone, e sue miniere. L'aqua acidulo-ferruginosa di Gravesano. L'aqua acidulo-ferruginosa della Navegna vicino a Locarno. L'aqua acidulo-ferruginosa del Monte di Brissago sul Lago Maggiore. L'aqua termale salino-ferroso-aluminifera di Seerina, della Aqua Rossa, nella Valle di Blenio. L'aqua salino-magnesiaca-acidulo-ferruginosa fredda di Osasco nella Valle Bedretto. L'aqua acidulo-ferruginosa del S. Bernardino. La sorgente solforosa delle Prese in Poschiavo. Quadro Mineralogico della Svizzera Italiana. Il quadro indica i minerali, le cave principali di metalli, le rocce, i combustibili, ecc.

——— **A. Morlot.** — Guide des étrangers dans les environs de Lausanne..... où?....

——— **K. Pfyffer.** — Der Kanton Luzern, historisch-geographisch-statistisch geschildert. I. Theil. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz*, Bd. 3, I. Theil, VIII + 411 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1858. —

Siehe Naturhistorische Umrisse: Geologische Formationen, Erdbeben, Mineralien, etc., p. 76 u. ff.

Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde*, neue Folge, herausgeg. von Dr. K. Neumann, Bd. 8, p. 93—94, in-8°, Berlin 1860. —

——— **L. Pareto.** — Sur les terrains du pied des Alpes dans les environs du lac Majeur et du lac de Lugano. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 16, p. 49—96, 1 pl., in-8°, Paris 1859. —

——— **E. Renevier** et **Ph. de la Harpe.** — Sur deux affleurements de molasse à Ouchy. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 15, in-8°, Lausanne 1861. —

——— **E. Renevier.** — Quelques faits géologiques de la chaîne d'Argentine [district d'Aigle]. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 86, in-8°, Lausanne 1861. —

——— **G. vom Rath.** — Nachträge zu den „Geognostischen Bemerkungen über das Berninagebirge in Graubündten". *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 10, p. 199—207, in-8°, Berlin 1858. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1859, p. 481—484, in-8°, Stuttgart 1859. —

——— **G. vom Rath.** — [Ueber die Gesteine der Berninaspitze.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 11, p. 353, in-8°, Berlin 1859. —

——— **G. vom Rath.** — Ueber von Buch's und Studer's sogenannten Julier-Granit, welcher die nördlichen Quell-Gebirge des Inns zusammensetzt. *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn*, 2. Mai 1858.... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1860, p. 726—727, in-8°, Stuttgart 1860. —

——— **Scheerer.** — Sogenannter Glimmerschiefer mit Beimmiten und Granaten vom Nufenen-Pass in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrg. 1858, p. 107, in-4°, Freiberg. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1859, p. 474, in-8°, Stuttgart 1859. —

Digitized by Google

1858. B. Studer. — Ueber die Hügel bei Sitten im Wallis. Vortrag. *Bericht der 34. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Carlsruhe 1858*, p. 66—68, illustr., in-4°, Carlsruhe 1858. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **G. Theobald.** — Tarasp und seine Umgebung. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 3. Jahrgang, p. 5—37, in-8°, Chur 1858. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1859, p. 85—88, in-8°, Stuttgart 1859. —

1859. J. C. Deicke. — Geologische Skizze über die Kantone Appenzell, St. Gallen und Thurgau. Oeffentlicher Vortrag. Brosch. 31 pp. in-12°, St. Gallen 1859. — [Bibl. publ. Basel, Bibl. Polyt. Zürich.] Angabe **in** *Petermann's Mittheilungen*, 1859, p. 47, in-4°, Gotha. —

1859—1860. J. C. Deicke. — Ueber das Vorkommen des Goldes in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrg. 1859, N° 37, p. 329—330, und Jahrg. 1860, p. 119, illustr., in-4°, Freiberg. —

Ein wichtiger Aufsatz über beide Vorkommen des Goldes auf primärer und secundärer Lagerstätte in der Schweiz. Profil der goldhaltigen Schichten am Calanda.

Compte-rendu **in** *Revue de géologie* par Delesse et Laugel: *Annales des mines*, 5e série, t. 20, p. 470, in-8°, Paris 1861. —

1859. Ch.-T. Gaudin et **G. de Rumine.** — Coupe de l'axe anticlinal au-dessous de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 418—421, 1 pl., et p. 337, discussion p. 338, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Observations sur des affleurements de molasse découverts sur les lignes de chemins de fer en construction de Lausanne à Oron et à Vevey. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 94, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Géologie de St. Maurice, en Valais. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 139—142, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **J.** et **Ph. de la Harpe.** — Esquisse géologique de la chaîne du Meuvran. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 231—243, et p. 157, illustr., in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Fr. von Hauer.** — Ueber Stoppani's: Revista geologica della Lombardia in rapporto della carte geologica di questo paese publicata del C. Fr. de Hauer. *Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt*, Bd. 10, Jahrgang 1859, Sitzungsberichte p. 191, in-8°, Wien .... (L.)

Pussim für Graubünden (?).

—— **L. Lavizzari.** — Escursioni nel Cantone Ticino. 1 vol. 978 pp., 1 carta, in-8°, Lugano 1859. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Leonhardi.** — Das Poschiavinothal. Bilder aus der Natur und dem Volksleben. .... in-8°, Leipzig 1859 .... (L.)

Nur wenig geologisches, aber topographisch wichtig.

—— **F. von Richthofen.** — Die Kalkalpen von Vorarlberg und Nord-Tirol. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsansalt*, 10. Jahrgang, p. 72—137, illustr., 2 pll. lith. Profile, gr. in-8°, Wien 1859. —

Berührt vielfach die Schweiz, sowohl in der Beschreibung der Schichten als im orographischen Theil, worin besonders das Rhäticon behandelt wird.

—— **B. Studer.** — Ueber die natürliche Lage von Bern. *Programm auf die fünfundzwanzigste Stiftungsfeier der Hochschule Bern 15. November 1859*, 24 pp., 1 Karte, in-4°, Bern 1859. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Angaben besonders über das Diluvium.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1860, p. 241—242, p. 451—456, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **B. Studer.** — Zur Kenntniss der Kalkgebirge von Lauterbrunnen und Grindelwald. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1859*, p. 89—97. in-8°, Bern 1859. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. I. Das Thal von Poschiavo. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 4. Jahrgang, p. 22—41, in-8°, Chur 1859. — Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Jahrgang 1839, p. 487, in-4°, Gotha. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. II. Samnaun (in Ostgraubünden). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 4. Jahrgang, p. 42—55, in-8°, Chur 1859. — Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Jahrgang 1859, p. 487, in-4°, Gotha. —

Digitized by Google

1860. E. Benoit. — Note sur les terrains tertiaires entre le Jura et les Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 17, p. 387 – 412, et discussion, 1 pl., in-8°, Paris 1860. —

—— **A. Favre.** — Excursion dans le massif du Mont-Blanc. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 15, p. 496, in-4°, Genève 1860. — (Compte-rendu par F. J. Pictet.)

—— **F. J. Kaufmann.** — Untersuchungen über die mittel- und ostschweizerische subalpine Molasse. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 17, 133 pp. in-4°, 1 geol. Karte, 2 pll. color. Profile, Zürich 1860. —

Inhalt: A. Beobachtungen: Detailbeobachtungen nach Querprofilen geordnet. Uebersicht der Beobachtungen.
B. Schlussfolgerungen.

—— **L. Lavizzari.** — Discorso d'apertura della 44a sessione generale dei naturalisti svizzeri in Lugano. *Atti della Soc elvet. di scienze naturali riunita in Lugano nel 1860,* p. 1 – 10, in-8°, Lugano 1861. — Quelques données sur la minéralogie et la géologie du Tessin.

Rendiconto (Epilogo della geologica del Canton Ticino) **in** *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 2, p. 317 – 318, in-8°, Milano 1861. —

—— **L. Lavizzari.** — Aperçu des formations des environs de Lugano. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali riunita in Lugano nel 1860,* p. 23 – 24, in-8°, Lugano 1861. —

—— **Leonhardi.** — Das Veltlin nebst Beschreibung d. Bäder v. Bormio..... in-8°, Leipzig 1860.... (L.) Nur wenig geologisches, aber topographisch wichtig.

—— **G. vom Rath.** — Maderanerthal und Thalschaft Tavetsch. *Verhandlungen der Niederrheinischen Gesellschaft für Naturkunde zu Bonn,* Jahrgang 1860, 7. Sept. .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1861, p. 235, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **E. Renevier.** — Observations géologiques sur les tranchées de la voie ferrée d'Oron dans les environs de Rochette près Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 359 et discussion (Ph. Delaharpe, Piccard) p. 359 – 360, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **M. Schuppli.** — Geologische und botanische Notizen aus dem oberen Thurgau. Brosch..... 16 pp. in-8° .... (L.) [Stadtbibl. Bern, Nat. V, 87.] *Vide* anno 1861.

—— **J. Stabile.** — [Roches et] Fossiles des environs du lac de Lugano. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali riunita in Lugano nel 1860,* p. 135 – 162, in-8°, Lugano 1861. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1861, p. 728 – 730, in-4°, Stuttgart 1861. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. 1. Piz Doan und das Albinagebirg im Bergell. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 5. Jahrg., p. 4 – 23, in-8°, Chur 1860. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. 2. Zur Kenntniss des Bündner Schiefers. *Jahresbericht d. naturf. Gesellschaft Graubündens,* Neue Folge, 5. Jahrg., p. 23 – 57, 1 pl. in-8°, Chur 1860. —

—— **G. Theobald.** — Naturbilder aus den Rhätischen Alpen. Ein Führer durch Graubünden. 1. Auflage .... Chur 1860 .... (*Vide* 2. Auflage 1862).

—— **G. Theobald.** — Unterengadin. Geognostische Skizze. *Neue Denkschriften der allgem. Schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 17, 76 pp. in-8°, 1 geol. Karte, Zürich 1860. — Keine Eintheilung.

—— **G. Tröger.** — Ueber den Kupfer- und Silberbergbau der Mürtschenalp im Canton Glarus der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrgang 1860, p. 305 – 312, in-4°, Freiberg. —

Inhalt: 1. Lage und Geschichtliches des Bergbaues.
2. Geognostischer Charakter der Gegend. (Schichtenfolge vom Sernfconglomerat bis zum Hochgebirgskalk, petrographische Charakteristik und Stellung der Schichten).
3. Erzvorkommen der Mürtschenalp (Silberhaltige Kupfererze in Gängen, in Lagern und in gewissen Gesteinsschichten).
4. Bergmännisches.

Compte-rendu **in** *Revue de géologie* par Delesse et Laugel; *Annales des mines,* 5e série, t. 20, p. 408 – 469, in-8°, Paris 1861. —

Digitized by Google

1860. X. — Die Mineralquelle Pfäfers. — *An die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1861.* Von der Naturforschenden Gesellschaft. LXIII. Stück. 20 pp., 2 Tafeln, in-4°, Zürich. —

1861. H. de Bretigny. — Les eaux de Tarasp et Schuls et notice sur l'Engadine . . . .

—— **Escher de la Linth.** — Sur une coupe prise dans le canton de St-Gall au sud de Werdenberg. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 12, p. 39, in-8°, Genève 1861. — [Compte-rendu de la Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles.]

—— **A. Favre.** — Coupes de deux nouveaux gisements de fossiles dans le Valais. *Actes de la Société helvétique des sciences nat.* ou *Compte-rendu de la 45e session de la Soc. suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 72, et discussion (Desor, Berthoud, Fournet) p. 73, in-8°, Lausanne 1861. —. Compt.-rend. **in** *Archives des scienc. phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 12, p. 36—38, in-8°, Genève 1861. —

—— **H. Girard.** — Geologische Wanderungen. I. Wallis-Vivarais-Velay. — 2. Auflage, 227 pp., 3 pl., in-8°, Halle 1861. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Vide die 12 ersten Briefe über Geologie der Alpen im Grossen und Ganzen, über diejenige des Wallis (Südseite des Rhone-Thales, des Annivier-Thales, der Gebirgsmasse zwischen dem Annivier- und Turtmann-Thale), über die Mineralien des Annivier-Thales, die Gegend von Lenk, die Gegend von Sitten und die Anthracite, das Bad von Saxon, das untere Wallis und das obere Waadtland.

—— **G. vom Rath.** — Geognostische Schilderung des Mittelrheinthales. *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde,* Jahrgang 1861 . . . . Bonn . . . . (L.)

—— **E. Renevier.** — Résultat de ses études géologiques dans la région des Alpes comprise entre le Sanetsch et le Plan des Iles (Ormont-dessus). *Actes de la Soc. helv. des scienc. natur.* ou *Compte-rendu de la 45e session de la Soc. suisse des scienc. natur. réunie à Lausanne en 1861,* p. 84—85, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **F. von Richthofen.** — Kalkalpen von Vorarlberg und Nord-Tyrol. II. Abtheilung. *Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt,* Bd. 12, Jahrgang 1861—62, 120 pp. in-8°, Wien . . . . (L.)

Passim für Graubünden (?). 1. Abth. *vide* 1859.

—— **Schuppli.** — Geologische und botanische Notizen aus dem obern Thurgau. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1860—61,* p. 46—61, in-8°, St. Gallen 1861. —

—— **R. Th. Simler.** — Ueber die Petrogenese im Allgemeinen und das Bunsen'sche Gesetz der syntektischen Gesteinsbildung, angewendet auf die Verrucane des Kantons Glarus, im Besondern. Habilitationsvorlesung am 9. November 1861 in Bern. Brosch. II + 36 pp. in-8°, 1 geolog. Karte mit Profilen, 1 Profiltafel, Bern 1862. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Diese Broschüre enthält mehrere Analysen des Verrucano, des Alpinit (Talkquartzitschiefer) und verwandter Gesteine. Die z. Th. von Hand colorirten Profile gehören dem Glarnerlande an, während die kleine geologische Karte auch noch einen grossen Theil von Graubünden einnimmt.

Auszug **in** *Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern* aus dem Jahre 1862, p. 153—184, in-8°, Bern 1862. —

—— **G. Theobald.** — Das Bündner Oberland oder der Vorderrhein mit seinen Seitenthälern. 1 Bd. IV + 215 pp., illustr., in-8°, 1 Karte, Chur 1861. —

Vide: Geognostische Uebersicht p. 184—193 und miner. Angaben bei den besprochenen Ortschaften, Thälern u. s. w.

—— **G. Theobald.** — Die Rheinquellen. *Die Natur,* Bd. 10, p. 217—219, p. 237—238, p. 245—246, p. 253—254, in-4°, Halle 1861. — Referat unter dem Titel: «Topographische und naturhistorische Beschreibung des Vorder- und Hinter-Rheins mit ihren Nebenthälern» **in** *Petermann's Mitth.* 1861, p. 445, in-8°, Gotha . . . .

—— **G. Theobald.** — Geognostische Uebersicht des Prätigau's *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 6. Jahrgang, p. 5—41, in-8°, Chur 1861. —

1862. E. Desor. — De l'orographie des Alpes dans ses rapports avec la géologie. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 147—211, 1 carte, in-8°, Neuchâtel 1862. — (et Separ.)

Contenu: Partie orographique (34 massifs).
Partie géologique (terrains stratifiés, carbonifère-miocène, revers méridional).
Rapports de la géologie avec l'orographie (vallées et lacs).
Résumé de l'histoire du sol alpin.

Digitized by Google

Reproduction avec corrections, sans la carte **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers*, t. 2, p. 543 – 595, in-8°, Strasbourg 1863. — Kritik von E. Suess **in** *Zeitschrift für die Oesterreichischen Gymnasien* 1865, Heft 2 und 3 . . . .

1862 A. Escher de la Linth. — Coupe détaillée du Mürtschenstock. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 138, in-8°, Genève 1862. —

A. Escher von der Linth. — Profil des Mürtschenstockes im Kanton Glarus. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862*, p. 149 – 150, in-8°, Luzern. —

A. Favre. — Bélemnites au Mont-Chemin près Martigny. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft (Actes de la Société helv. des sciences naturelles)*, Jahrgang 1862, p. 302, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

A. Favre. — Calcaire jurassique supérieur sur la Maya près du Col Ferret. *Verhandlungen d. Schweizer. naturf. Gesellschaft (Actes de la Soc. helv. des sciences natur.)*, Jahrg. 1862, p. 302, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

A. Favre. — Déterminations de terrains en Bas-Valais et au Col Ferret. *Mémoires de la Société de phys. et d'histoire natur. de Genève*, t. 16, p. 445, in-4°, Genève 1862. — (Compte-rendu par De Candolle.)

A. Favre. — Explication de la carte géologique de la Savoie, du Piémont et de la Suisse, voisines du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles [de Genève]*, 2e pér., t. 15, p. 238 – 270, in-8°, Genève 1862. — *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, t. 55, p. 701 – 705, in-4°, Paris 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1863, p. 495 – 496, in-8°, Stuttgart 1863. — Reproductions et extraits de divers paragraphes traitant de toute la géologie, sauf des glaciers, **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers*, t. 5, p. 473 – 495, in-8°, Strassburg 1864. —

Alph. Favre. — Note sur la présence en Savoie de la ligne anticlinale de la molasse qui traverse la Suisse et une portion de la Bavière. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 14, p. 217 – 223, in-8°, Genève 1862. —

A. Favre. — Position du Salève sur la ligne anticlinale de la molasse. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft (Actes de la Soc. helv. des sciences natur.)*, Jahrg. 1862, p. 301 – 302, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

A. Favre. — Sur la géologie des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse, voisines du Mont-Blanc. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862*, p. 132 – 138, in-8°, Luzern. —

A. Favre. — Sur la présence en Savoie de la ligne anticlinale de la molasse qui traverse la Suisse et une partie de la Bavière. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 19, p. 928 – 932, in-8°, Paris 1862. — Compte-rendu par De Candolle **in** *Mémoires de la Société de phisique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 16, p. 444, in-4°, Genève 1862. —

J. Fournet. — Aperçus relatifs à la carte géologique de la Savoie, du Piémont et de la Ligurie, de M. le commandeur Angelo de Sismonda, professeur à l'Université de Turin. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 20, p. 68 – 79, in-8°, Paris 1863. —
Concerne surtout le Valais.

J. Fournet. — Aperçus sur la structure de la partie des Alpes comprise entre le Saint-Gothard et l'Apennin. *Compt.-rend. hebdomadaires d. séances de l'Acad. d. sciences*, t. 55, p. 857 – 865, in-4°, Paris 1862. —

Kaufmann. — Sur la structure du Vitznauer-Stock. *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 15, p. 146 – 147, in-8°, Genève 1862. (Compte-rendu de la Section de géologie de la Réunion de la Soc. helv. des sciences natur.) — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, t. 6, p. 352, in-8°, Paris 1864. —

F. Kaufmann. — Ueber den Vitznauerstock, etc. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862*, p. 168, in-8°, Luzern. — (Blosse Angabe.)

Digitized by Google

1862. [A. Mousson.] — Uebersicht der Geologie des Kantons Zürich. *An die zürcherische Jugend auf das Jahr 1862*, LXIV. Stück der Naturf. Gesellschaft [in Zürich], 34 pp. in-4°, 1 geol. Karte, Zürich 1862. —
Wichtig für die Stratigraphie der Molasse.

—— G. vom Rath. — Geognostisch-mineralogische Beobachtungen im Quellgebiete des Rheins. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 14, p. 369–532, in-8°, Berlin 1862. —
Inhalt: I. Das westliche Gebirge (St. Gotthard; Cenaria und Unteralp; Tavetscher- und Dissentiser-Thal; Strim-, Etzli- und Maderaner-Thal; Nalps und Piora; Mittelrheinthal, Medels), p. 369–445.
II. Das südliche Gebirge (die Thäler Sta. Maria, Blegno, Sumvix, Greina, Camadra, Scaradra, Zavreila, Canal. Zapport, Calanca, Lugnetz), p. 447–485.
III. Die nördliche Gebirgskette (Thal Rosein, Thal Ponteglias, Sandalp, Südabhang der Tödikette zwischen Trons und Flims, Thal von Elm), p. 485–519.

—— E. Renevier. — Coloriage d'une feuille vaudoise au 1 : 50,000. *Verhandlungen der Schweizer naturf. Gesellschaft (Actes de la Société helv. des sciences naturelles)*, Jahrgang 1862, p. 300, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. —

—— Simmler. — Der Hochkärpf in den Freibergen im Kanton Glarus. Brosch. 10 pp. gr. in-8°, Glarus 1862. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— B. Studer. — Observations géologiques dans les Alpes du lac de Thoune. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 289–303, in-8°, Genève 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1863, p. 759–760, in-8°, Stuttgart 1863. —

—— G. Theobald. — Cima da Flix und Piz Err mit ihrer Umgebung. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 7. Jahrgang, p. 5–54, 2 pll., in-8°, Chur 1862. —

—— G. Theobald. — Darstellung über die geognostische Beschaffenheit von Ost-Bündten. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862*, p. 145–147, in-8°, Luzern. —

—— G. Theobald. — Geologisches über die Bäder von Priden. Dr. Rasche's: *Mineralquellen von Priden* .... Chur 1862 .... (L.)

—— G. Theobald. — Naturbilder aus den Rhätischen Alpen. Ein Führer durch Graubünden Zweite vermehrte Auflage, XII + 380 pp. illustr., 4 Kärtchen, in-8°, Chur 1862. — (Erste Auflage 1860.)
Nach natürlichen Regionen eingetheilt. Darin einige allgemeine Angaben über Geognosie (Felsarten und Lagerung), über Petrefakten, Mineralien, Mineralwasser etc.
Referat **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde*, neue Folge, herausgegeben von Dr. W. Koner, Bd. 14, p. 280–283, in-8°, Berlin 1863. —

—— G. Theobald. — Scesaplana. *Die Natur*, Bd. od. Jahrgang 11, p. 236–238, p. 246–248, illustr., in-4°, Halle 1862. —

—— Theobald. — Sur la géologie des Grisons. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 137–138, in-8°, Genève 1862. —

—— H. Tröger. — [Ueber die Lagerung des Sernfconglomerats.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 14, p. 520–524, in-8°, Berlin 1862. —

1863. J. Bachmann. — Ueber petrefactenreiche exotische Jurablöcke im Flysch des Sihlthals und Toggenburgs. .... in-8°, Zürich 1863 .... (L.)

—— E. Desor. — On the geology of the Alps. Ball's *Guide of the Western Alps*, prefixe .... pp. .... in-8°, London 1863 ....

—— F. Foetterle. — Ueber die Carte des Mont-Blanc von A. Favre. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1863, p. 9, gr. in-8°, Wien 1863. —

—— J. Fournet. — Détails concernant l'orographie et la géologie de la partie des Alpes comprise entre la Suisse et le Comté de Nice. *Mémoires de l'Académie impériale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon*, classe des sciences, nouvelle série, t. 13, p. 51–154, in-8°, Lyon-Paris 1863. — Compte-rendu (A. F.) **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 18, p. 372–376, in-8°, Genève 1863. —

—— E. Renevier. — Exploration géologique des vallées de la Tinière et de Corbeyrier (Vaud). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 18, in-8°, Lausanne 1864. —

Digitized by Google

1863. E. Renevier. — Sur la géologie des Diablerets, fragments. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 17, p. 256 – 257, in-4°, Genève 1863. — [Compte-rendu par Marcet.]

Rogg. — Das Becken des Bodensee's. *Petermann's Mitth. etc.*, Jahrg. 1863, p. 1 – 13, in-4°, Gotha. — Beschreibt das Rheinthal, auch die Umgebung von Sargans geognostisch. Auch das erratische Phänomen.

R. Th. Simler. — Der Tödi-Rusein und die Exkursion nach Obersandalp. Beschreibung der am 30. Juli 1861 von Stachelberg aus unternommenen Ersteigung. 1 Bd. 67 pp., Karte und Ansichten, in-8°, Bern 1863. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Jahrg. 1864, p. 74, in-4°, Gotha. —

A. Stoppani. — Sulla carta geologica dei dintorni del Monte Bianco publicata dal Prof. A. Favre. *Atti della Società Italiana delle scienze naturali*, vol. 5, p. 39 – 46, in-8°, Milano 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1864, p. 502 – 503, in-8°, Stuttgart 1864. —

A. Stoppani. — Sulla concordanza geologica tra i due versanti delle Alpi de dotta dagli studj dell' Infralias sul versante N. O. *Atti delle Società Italiana delle scienze naturali*, vol. 5, p. 124 – 148, in-8°, Milano 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1864, p. 704 – 765, in-8°, Stuttgart 1864. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent; *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 8, p. 428 – 429, in-8°, Paris 1865. —

B. Studer. — Discussion zu Desor's Vortrag über Beobachtungen am See von Varese. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Samaden 1863*, p. 39, in-8°, Chur. — Formationsreihe im Justithal.

G. Theobald. — Das Bündner Münsterthal und seine Umgebung. Geognostische Beschreibung. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 8. Jahrg., p. 53 – 97, in-8°, Chur 1863. —

G. Theobald. — Geologische Beschreibung der nordöstlichen Gebirge von Graubünden, oder geologische Beschreibung der in den Blättern X und XV des eidg. Atlasses enth. Gebirge von Graubünden. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 2. Lieferung, VIII + 372 pp., Nachtrag 2 pp., 18 pll. worunter zwei Tafeln colorirter Profile, in-4°, Bern 1864 (gedruckt in Neuenburg). —

Inhalt: Allgemeiner Theil: Vorwort. Orographische Uebersicht. Literatur. Petrographie und Lagerungsverhältnisse. Spezieller Theil: Rhäticon. Selvretta. Südseite des Prätigau. Plessurgebirg. Flüela-Scalettagebirg. Albulagruppe. Theil der Gruppe des Piz Err. Gruppe des Tinzner Horns und der Bergüner Stöcke, mit einem Theil von Oberhalbstein. Zernetzer Gebirg. Jamthaler Ferner und die linke Thalseite von Unterengadin mit Samnaun. Rechte Thalseite des Unterengadins von Lavin bis Martinsbruck und Finstermünz mit Münsterthal. Casannagebirg; alles geognostisch behandelt.

Referat von F. Ritter von Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1865, p. 81 – 86, gr. in-8°, Wien 1865. —

G. Theobald. — Skizze der geologischen Verhältnisse von Ober-Engadin. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Samaden 1863*, p. 168 – 172, in-8°, Chur. —

G. Théobald. — Note sur la géologie de la Haute-Engadine. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 18, p. 168 – 172, in-8°, Genève 1863. —

G. Theobald. — Ueber die Trias- und Liasbildungen der nächsten Umgebung von Samaden (Piz Padella). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Samaden 1863*, p. 44 – 46, in-8°, Chur. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 18, p. 158 – 159, in-8°, Genève 1863. —

1864. J. Ball. — The Alpine Guide: The Central Alps, including the Bernese Oberland and all Switzerland, excepting the neighbourhood of Monte Rosa and the Great St. Bernard, with Lombardy and the adjoining portion of the Tyrol. 1 vol. . . . . 502 pp. in-8°, 1 geolog. map., London 1864 . . . . Referat **in** *The geological Magazine*, vol. 1, p. 173 – 174, in-8°, London 1864. —

E. Desor. — Présentation de la carte géologique des Alpes pennines de Mr. Gerlach et des résultats principaux obtenus. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich 1864*, p. 63, Discussion (Lory) p. 63, in-8°, Zürich. —

A. Favre. — Précis d'une histoire du terrain houiller des Alpes. *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 21, p. 157 – 158, in-8°, Genève 1864.. — [Compt.-rend. d. l. Réunion d. l. Soc. helv.]

Digitized by Google

1864. E. von Fellenberg. — Das Aletschhorn mit geologischen Notizen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 1. Jahrgang, p. 183 – 210, in-8°, Bern 1864. —

— E. von Fellenberg. — Das Silberhorn mit geologischen Notizen über die Contactverhältnisse an der Jungfrau. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 1. Jahrgang, p. 313 – 363, in-8°, Bern 1864. —

— Gerlach. — Présentation de la carte géologique de la chaîne méridionale du Valais. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 152 – 153, in-8°, Genève 1864. — [Compte-rendu de la Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles.]

— Fel. Giordano. — Ascensione del Monbianco partendo dal versante italiano ed escursione nelle Alpi pennine. *Atti della Società Italiana delle scienze naturali*, vol. 7, p. 285 – 318, in-8°, Milano 1864. —

— R. Lindt. — Das Finsteraarhorn. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 1. Jahrg., p. 273 – 312, in-8°, Bern 1864. —

Enthält p. 309 – 312 eine mineralogische Analyse der am Finsteraarhorn und Oberaarhorn von E. von Fellenberg gesammelten Handstücke.

— Ch. Lory. — Remarques sur la série des terrains des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 154 – 155, in-8°, Genève 1864. — [Compte-rendu de la Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles.]

— G. Omboni. — Sulle condizioni geologiche delle ferrovie progettate per arrivare a Coira passando per lo Spluga, il Settimo e il Lucomagno. Relazione. *Atti della Società Italiana di scienze naturali*, vol. 8, p. 96 – 104, in-8°, Milano 1865. —

Accompagna le Relazioni degli Ingegneri A. Vanotti, G. Antonini, G. Vanossi, G. Bellini «Sui novi progetti studiati nel 1863 – 64 a cura per la ricerca del miglior passagio delle Alpi Elvetiche Orientali ai varchi dello Spluga e del Septimer, ecc. . . . . Milano 1864 . . . .

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1868, p. 865 – 867, in-8°, Stuttgart 1868. —

— A. Pichler. — Der Oetzthaler Stock im Tirol. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 14, Jahrgang 1864, 3 pp. in-8°, Wien . . . . (L.)

Passim für Graubünden (?).

— E. Renevier. — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. I. Infralias et zône à *Avicula contorta* (Et. Rhaetien) des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 39 – 97, 3 pll. fossiles, 4 tabelles dans le texte, in-8°, Lausanne 1864. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 79 – 81, in-8°, Genève 1864. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 8, p. 429 – 430, in-8°, Paris 1865. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1865, p. 745 – 746, in-8°, Stuttgart 1865. —

— E. Renevier. — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. II. Massif de l'Oldenhorn et Col de Pillon. — *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 273 – 290, 3 pll. profils, 1 carte géologique, in-8°, Lausanne 1864. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 23, p. 331 – 332, in-8°, Genève 1865. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1866, p. 239, in-8°, Stuttgart 1866. —

— J. J. Siegfried. — Die Alpenansicht von Zürich aus. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 9. Jahrgang, p. 149 – 182, in-8°, Zürich 1864. —

— Th. Simler. — Die Eröffnung der westlichen Durchfahrt oder die Ersteigung des Tödi-Rusein durch die Porta da Spescha. *Jahrb. des Schweizer Alpenclub*, 1. Jahrg., p. 52 – 92, in-8, Bern 1864. —

— O. von Sonklar. — Ueber die Eintheilung der Ostalpen. *Oesterreichische Revue*, 1864, III, IV . . . . *Passim (?).*

— G. Theobald. — Der Septimerpass und dessen Umgebung. Geognostische Skizze. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 9. Jahrg., p. 66 – 104, 1 pl., in-8°, Chur 1864. —

1864 – 1866. G. Theobald. — Geologische Uebersicht von Graubünden. *Programm der bündnerischen Kantonsschule*, Jahrgänge 1864 – 1866, 29 pp. in-4°, Chur . . . . (L.)

Digitized by Google

1865. G. Carrel. — Notes sur l'ascension du Mont-Cervin du 17 juillet 1865. *Bulletino trimestrale del Club alpino di Torino*, anno 1865, N° 2, p. 15—19, gr. in-8°, Torino 1865. —
Roches du sommet du Mont-Cervin.

—— **E. Desor.** — Der Gebirgsbau der Alpen. 1 Bd. 151 pp., illustr., 1 geol. Karte, in-8°, Wiesbaden 1865. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1865, p. 626—629, in-8°, Stuttgart 1865. — Referat **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde*, neue Folge herausgeg. von Dr. W. Koner, Bd. 19, p. 290—294, in-8°, Berlin 1865. — Kurzes Referat **in** *Gaea*, Bd. 2, p. 64, in-8°, Köln 1866. —

—— **E. Desor.** — Sur la disposition des massifs cristallins des Alpes ou zones d'affleurement. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 22, p. 354—360, in-8°, 1 pl., Paris 1865. —

—— **J. J. Egli.** — Die Höhlen des Ebenalpstocks im Canton Appenzell J.-Rh. 1 Bd. II + 74 pp., 2 pll., in-8°, St. Gallen 1865. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Topographie der Höhlen; Geologie des Sämtis und fossile Knochenfunde.

—— **A. d'Espine** et **E. Favre.** — Observations géologiques et paléontologiques sur quelques parties des Alpes de la Savoie et du Canton de Schwytz. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 22, p. 185—213, in-8°, Genève 1865. — Referat von F. von Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1865, p. 93, gr. in-8°, Wien 1865. —

—— **A. Favre.** — Sur la structure en éventail du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 24, p. 230—235, in-8°, Genève 1865. — Compte-rendu par E. Plantamour **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 18, p. 157—158, in-8°, Genève 1866. — Abstract **in** *The geological Magazine*, vol. 3, p. 71, in-8°, London 1866. —

—— **E. von Fellenberg.** — Die Besteigung des Gross-Schreckhorns. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 2. Jahrgang, p. 255—286, 2 Ansichten, in-8°, Bern 1865. —

—— **Fr. von Hauer.** — Ueber die geologische Beschreibung der nordöstlichen Gebirge von Graubünden von Prof. G. Theobald. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 15 oder Jahrgang 1865, Sitzungsbericht p. 81—85, in-8°, Wien .... (L.)
Vide: Theobald 1863.

—— **J. Kübler.** — Die Alpen unter dem Mikroskop. *Die Schweiz*, Jahrgang 1865, Bd. 8, p. 183—186, in-4°, Bern .... (L.)

—— **A. Müller.** — Das Alpenpanorama von Höhenschwand geologisch erläutert. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 2. Jahrgang, p. 289—338, in-8°, Bern 1865. —

—— **A. Müller.** — Ueber die krystallinischen Gesteine der Umgebungen des Maderanerthales (Etzlithal, Fellithal). *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, Bd. 4, p. 355—397, 1 pl., in-8°, Basel 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1866, p. 736—737, in-8°, Stuttgart 1866. —

—— **E. Renevier.** — Géologie du massif de l'Oldenhorn et du col du Pillon. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 22, p. 314—317, in-8°, Paris 1865. — Voir à l'année 1864. Crétacique, nummulitique de la région, orographie et lapiés.

—— **E. Renevier.** — Suppléments aux notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 299—301, in-8°, Lausanne 1865. —

—— **B. Studer.** — Zur Geologie der Berneralpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 2. Jahrgang, p. 382—406, in-8°, Bern 1865. —

—— **G. Theobald.** — Bormio und seine Bäder. Brosch. 44 pp., 1 Karte, in-8°, Chur 1865. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide p. 29—40: Geologische Uebersicht der Gegend von Bormio. *Passim* für Graubünden.

—— **G. Theobald.** — Das Berninagebirg. Geologische Skizze. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 10. Jahrgang, p. 44—111, 2 pll., in-8°, Chur 1865. —

—— **G. Theobald.** — Geognostischer Bericht über die Alp La Motta bei Marmels und die Voralp von St. Moritz. *Schatzmann's Schweizerische Alpenwirtschaft*, Bd. 6 oder Jahrg. 1865, ... Aarau .... (L.)

Digitized by Google

1865. G. Theobald. — Geologische Beschreibung der Gegend von Passugg. *Mineralquellen von Passugg* .... Chur 1865 .... (L.)

—— **G. Theobald.** — Geologische Beschreibung der Sulzfluh [im Rhäticon]. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 10. Jahrgang, p. 157—172, in-8°, Chur 1865. — *Die Sulzfluh*, Exkursion der Sektion Rhätia des S. A. C., Brosch. .... Chur 1865 .... (L.)

—— **X.** — Führer in die Exkursionsgebiete des S. A. C. für 1865. Silvrettagruppe und die Medels-Gallinari-Gebirgsgruppe. Brosch. .... in-8°, Chur 1865 .... (L.)

1866. J. W. Coaz. — Das Silvrettagebirge. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 3. Jahrgang, p. 21—46, in-8°, Bern 1866. —

—— **J. de la Harpe.** — Investigations géologiques à la source des Cases près Lausanne (Pully). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 9, p. 157—166, 1 pl., in-8°, Lausanne 1866. — Dislocations dans la molasse du Jorat et données sur le diluvium de la région.

—— **E. Desor.** — [Coupes géologiques des tunnels projetés dans les Alpes: St. Gotthardt, Lukmanier, Splügen]. *Bull. de la Soc. d. scienc. natur. de Neuchâtel*, t. 7, p. 302, in-8°, Neuchâtel 1866. —

—— **A. Escher de la Linth.** — Sur la géologie du canton de Glaris. *Actes de la Soc. helv. des scienc. natur.*, 50e session, Neuchâtel 1866, p. 71—75, discussion (Theobald, Renevier) p. 75, in-8°, Neuchâtel. — Description sommaire des terrains et de la structure de cette partie des Alpes. Comparaison de la „Doppelfalte" pour la forme avec une paire de limettes.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 27, p. 156—160, in-8°, Genève 1866. —

—— **E. von Fellenberg.** — Breithorn und Gross-Grünhorn. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 3. Jahrgang, p. 293—328, in-8°, Bern 1866. —

—— **E. von Fellenberg.** — Neues aus Ober-Wallis, den Berner Alpen und dem Simplon-Gebirge. *Petermann's Mittheilungen*, Jahrg. 1866, p. 205—217, 1 Karte von R. Lenzinger (Tafel 11, in-4°, Gotha. — Man findet p. 217 einige geognostische Angaben über das Finsteraarhorn-Massiv.

—— **E. von Fellenberg.** — Besteigung des Mönch von der Wengern-Alp aus. *Petermann's Mittheilungen*, Jahrgang 1866, p. 349—350, in-4°, Gotha. —

—— **E. de Fellenberg.** — Sur la géologie des massifs du groupe du Finsteraarhorn. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 50e session, Neuchâtel 1866, p. 75—76, in-8°, Neuchâtel. —

—— **F. Giordano.** — Escursione al gran Cervino nel luglio 1866. Al Professore B. Gastaldi, Presidente del Club alpino di Torino. *Bullettino trimestrale del Club alpino di Torino*, anno 1866, N° 5, p. 6—24, illustr., gr. in-8°, Torino 1866. —

Formazione di micascisti e di gneiss o di protogino, quarzite, ecc. in strati regolarmente sovrapposti accusando l'origine sedimentare, ecc.

—— **W. Hüber.** — Considérations générales sur les Alpes centrales. *Bulletin de la Société de géographie de Paris*, 5e série, t. 11, p. 105—144, in-8°, Paris .... (L.)

—— **W. Hüber.** — Le massif du Mont-Blanc. *Bulletin de la Société de géographie de Paris*, 5e série, t. 12, p. 308—331, in-8°, Paris 1866 .... (L.)

—— **F. J. Kaufmann.** — Geologische Beschreibung des Pilatus. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 5, XII + 169 pp. in-4°, Atlas 9 pp., 10 pll., klein in-folio (geologische Durchschnitte, Gebirgsansichten und Petrefakten), mit der geologischen Karte des Pilatus im $\frac{1}{25000}$, Bern 1867.

Inhalt: I. Orographie. (Mehr geographisch mit Gewässern.)
II. Geologische Beschreibung. (Detail der geolog. Aufnahme, nach den Querprofilen geordnet; dann Uebersicht des Gebirgsbaues, nach Zonen betrachtet.)
III. Geologisches Résumé. (Eigentliche Stratigraphie des Pilatus: Kreide bis Quartär.)
IV. Nutzbare Mineralstoffe.
Anhang paläontologischen Inhalts.

Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Jahrgang 1867, p. 338, in-4°, Gotha. — Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandl. d. k. k. geolog. Reichsanstalt*, Jahrg. 1867, p. 220—221, gr. in-8°, Wien 1867. —

Digitized by Google

1866. A. Müller. — Weitere Beobachtungen über die krystallinischen Gesteine des Maderaner-, Etzli- und Fellithales. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 4. p. 559 – 589, 1 Tafel Profile, in-8°, Basel 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1867, p. 368 – 371, in-8°, Stuttgart 1867. — Résumé avec analyses chimiques **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 20, p. 524. in-8°, Paris 1871. —

—— **L. Pillet.** — Cartes géologiques. *Mémoires de l'Académie de Savoie*, 2e série, t. 8, p. 71 – 88, 3 cartes et coupes géologiques, in-8°, Chambéry 1866. —

On y trouve une critique de la „Carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc", par *A. Favre*.

—— **E. Renevier.** — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. III. Environs de Cheville. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 9, p. 105 – 116, 2 pll., in-8°, Lausanne 1866. — Résumés **in** *Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 12, p. 613, p. 615 – 616, in-8°, Paris 1867. —

—— **E. Renevier.** — Sur le roc des Toulards aux Diablerets. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 9, p. 217, in-8°, Lausanne 1866. —

—— **B. Studer.** — Zur Geologie der Berneralpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1866, p. 688 – 707, in-8°, Stuttgart. —

—— **G. Theobald.** — Das Albina-Disgraziagebirg zwischen Maira und Adda. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 11. Jahrgang, p. 1 – 46, 1 pl., in-8°, Chur 1866. —

—— **G. Theobald.** — Das Medelser Gebirg und die darin im Sommer 1865 ausgeführten Excursionen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 3. Jahrgang, p. 85 – 104, in-8°, Bern 1866. —

—— **G. Theobald.** — Die Bodenverhältnisse Graubündens in Bezug auf Pflanzenwuchs und namentlich Alpwirtschaft. *Jahresbericht d. Schweiz. alpenwirthschaftl. Vereins*, Jahrg. 1866, Bd. 2, ... in-8°, Aarau .... (L.)

—— **G. Theobald.** — Die südöstlichen Gebirge von Graubünden und dem angrenzenden Veltlin, oder geologische Beschreibung der in Blatt XX des eidg. Atlasses enthaltenen Gebirge von Graubünden. *Beiträge zur geol. Karte d. Schweiz*, Lief. 3, XII + 359 pp. in-4°, 6 pll., 2 color. Profiltafeln, Chur u. Bern 1866. —

Inhalt: Allgemeiner Theil (Vorwort, orographische Uebersicht, Literatur, Petrographie und Lagerungsverhältnisse im Allgemeinen).

Spezieller Theil. Geognostisch nach 9 verschiedenen Gebirgsgruppen beschrieben. (Stratigraphie und Tektonik für jede Gruppe zusammen).

Referat **in** *Ausland*, Jahrgang 1866, p. 72, in-4°, Augsburg 1866. — Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Jahrgang 1867, p. 336, in-4°, Gotha. — Referat von F. von Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1867, p. 220, gr. in-8°, Wien 1867. —

—— **Theobald.** — Geologische Notiz über Monte della Disgrazia. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 3. Jahrgang, p. 257, in-8°, Bern 1866. —

—— **G. Theobald.** — Geologische Uebersicht der Rhätischen Alpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpeuclub*, 3. Jahrgang, p. 412 – 456, in-8°, Bern 1866. —

—— **X.** — The Oberland and its Glaciers. *The alpine Journal*, vol. 2 1865/66, p. 416 – 419, in-8°, London .... (L.)

1867. A. Favre. — Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. 3 vol. XIX + 464 pp., 437 pp., 587 pp., in-8°; Atlas 32 pll. in-fol., 1 carte géologique, Paris, Genève 1867. —

Contenu pour la Suisse: Tome I. Monographie de la plaine autour du lac de Geneve. Eaux. Terrains quaternaires. Molasse. — [Le Mont Salève: description des terrains et des fossiles en collaboration avec H. P. de Loriol, etc., concerne la Savoie.]

Tome II. Chapitre 20: Les Avoudruz et la Dent du Midi. Chap. 21: Massif du Brévent et des Aiguilles rouges (vallée de Valorsine et vallée du Rhône). Chap. 22: Massif du Mont-Blanc.

Tome III. Chap. 23: Suite du massif du Mont-Blanc. Chap. 27: Les deux Saint-Bernard. Chap. 28 35: Généralités sur les terrains (granitique, schistes cristallins jusqu'au quaternaire). Chap. 36: Résumé, histoire géologique de la région. Appendice: De quelques blocs erratiques [du Jura bernois].

Digitized by Google

Compte-rendu (Crét. sup.) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 588, in-8°, Paris 1851. — Eloge par d'Archiac **in** *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 65, p. 1006 – 1007, in-4°, Paris 1867. — Referat von F. von Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1867, p. 340 – 341, gr. in-8°, Wien 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1868, p. 855 – 865, in-8°, Stuttgart 1868. — Review (Analyse) by R. J. M. **in** *The geological Magazine*, vol. 5, p. 187 – 195, in-8°, London 1868. — Rendiconto da Gaet. Negri **in** *Atti della Società Italiana delle scienze naturali*, vol. 11, p. 137 – 151, in-8°, Milano 1868. — Compte-rendu par E. Wartmann **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 19, p. 597, in-4°, Genève 1868. — Review (R. C. N.) **in** *Alpine Journal*, vol. 4, p. 107 – 112, in-8°, London 1870. — Analyse par E. Hébert **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 25, p. 356 – 366, in-8°, Paris 1868. — Analyse de Charles Martins, sous le titre: „Géologie du Massif du Mont-Blanc", **in** *Revue des deux Mondes*, t. 75, p. 249 – 256, in-8°, Paris 1868. — Auszug **in** *Ausland*, Jahrgang 1868, p. 604 – 607, in-4°, Augsburg 1868. — Compte-rendu par Ch. Grad **in** *Bulletin de la Société de géogr. de Paris*, 6e série, t. 4, p. 195 – 199, in-8°, Paris 1872..... (L.) Compte-rendu par Ch. Grad **in** *Revue scientifique*, 2e série, 4e année, 1er semestre, p. 404, in-8°, Paris 1874.

1867. F. J. Kaufmann. — [8 geologische Profile im Kanton Luzern.] *Karte des Kantons Luzern im 1 : 25,000*, herausgeg. auf Anordnung der dortigen Regierung, Blatt X, ... 1867 ....

—— **D. Martignier** et **A. de Crousaz.** — Dictionnaire historique, géographique et statistique du canton de Vaud. Notices historiques et topographiques sur les Villes, Bourgs, Villages, Châteaux et anciens Monastères du pays, rédigées essentiellement sur les chartes, publié sous les auspices de la Société d'histoire de la Suisse romande et avec la collaboration de plusieurs de ses membres. 1 vol. 1054 pp. in-8°, Lausanne 1867. — [Kantonsbibliothek Zürich.]

Indications sommaires sur la géologie, la minéralogie, les eaux minérales, les mines, les carrières, etc. aux divers noms des localités citées par ordre alphabétique.

Voir les articles Jorat, Lavey, etc.

—— **H. B. Medlicott.** — The Alps and the Himalayas, a geological comparison. *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 24, p. 34 – 52, and vol. 23, p. 322 – 323, in-8°, London 1867 – 1868. — *The mineralogical Magazine*, vol. 4, p. 369 – 370, in-8°, London 1867. —

Relationship between the Molasse and alpine Uprisings.

—— **J. Payer.** — Die Orteler Alpen. *Petermann's Mittheilungen*, Ergänzungsheft 18, Jahrgang 1867, in-4°, Gotha .... (L.)

Passim für Graubünden (?).

—— **B. Studer.** — Lettre à la Société géologique de France sur la 2e édition de la carte géologique de la Suisse. *Bulletin de la Soc. géol. de France*, 2e série, t. 25, p. 169 – 179, in-8°, Paris 1868. — Compte-rendu **in** *Annales d. mines* (*Revue géol.* par A. de Lapparent), 6e série, t. 17, p. 56, in-8°, Paris 1870.—

—— **Th. Studer.** — Beitrag zur Geologie des Morgenberghorns. *Mittheilungen der naturf. Gesellsch. in Bern aus dem Jahre 1867*, p. 214 – 219, und Discussion (B. Studer) p. XXXI, 1 pl., in-8°, Bern 1868. —

—— **Theobald.** — Geologische Beschreibung von Passugg (Graubünden). *Heilquellen von Passugg bei Chur* von Planta-Reichenau, p. 6 – 11, in-8°, Chur 1867. —

—— **G. Theobald.** — Geologisches über die Gegend von Rothenbrunnen. *Mineralquelle von Rothenbrunnen* von Dr. Killias .... Chur 1867 .... (L.)

1868. A. Baltzer. — Ueber den Mürtschenstock. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 5. Jahrgang, p. 636 – 637, in-8°, Bern 1869. — Traduction française par **A. Freundler** **in** *Annuaire du Club alpin suisse*, année 1868 – 1869, p. 625 – 627, in-8°, Bâle et Genève 1869. —

—— **C. Birchler.** — Eröffnungsrede zur 52. Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln 1868*, p. 1 – 15, in-8°, Einsiedeln.

—— **T. G. Bonney.** — The alpine regions of Switzerland and the neighbouring countries. A pedestrian's notes of their physical features, scenery and natural history. 1 vol. XVI + 351 pp., illustr., in-8°, Cambridge 1868. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Digitized by Google

Vide Chap. 1 – 5: General configuration of the Alps (crystalline rocks and coherents, dolomite), Formation of valleys, Glaciers, Glacières, Wind-lochs, Saltsprings, Avalanches, etc.

Kurzes Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.)*, p. 27, kl. in-8°, Bern 1886. —

1868. A. Escher von der Linth. — Profil zwischen dem Pragel-Pass und Iberg. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft in Einsiedeln 1868*, p. 61, mit Anmerkung (K. Mayer), in-8°, Einsiedeln 1868. —

—— **E. von Fellenberg.** — Fahrten im Berner Oberland: 1. Der Mönch. 2. Die Wetterhörner und das Wellhorn. Geologische Notizen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 5. Jahrgang, p. 409 – 444 in-8°, 2 pll., Bern 1869. — Traduction française par **L. de Feraex** (Excursions dans l'Oberland bernois), **in** *Annuaire du Club alpin suisse 1868 – 1869*, p. 394 – 430, in-8°, 2 pll., Bâle et Genève 1869. —

—— **Ch. Grad.** — Observations sur la vallée de Grindelwald et ses glaciers. *Bulletin de la Société de géographie de Paris*, 5e série, t. 17, janvier 1869, p. 5 – 45, in-8°, Paris. —

—— **Fel. Giordano.** — Escursioni dal 1866 al 1868. Notizie. Alpi pennine. *Bullettino trimestrale del Club alpino Italiano*, vol. 3, anno 1868, N° 13, p. 265 – 285, gr. in-8°, Torino 1869. —

—— **Fel. Giordano.** — Ascensione del Monte Cervino nel settembre 1868. — *Atti della Società Italiana delle scienze naturali*, vol. 11, p. 670 – 694. 3 pll., in-8°, Milano 1868. — *Bolletino trimestrale del Club alpino Italiano*, vol. 3, anno 1868, N° 13, p. 295 – 320, 3 tavole, gr. in-8°, Torino 1869. —

Vide: Sezione geologiche del Monte Cervino e dei dintorni in Tab. 2 – 3.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 291 – 292, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 3 – 4, in-8°, Genève 1870. —

—— **Fel. Giordano.** — Sulla orografia e sulla geologica costituzione del Gran Cervino. *Atti della r. Accademia delle scienze di Torino*, vol. 4, p. 304 – 322, 3 pll., vedute e sezione geolog., osservazioni del Sella p. 563 – 564, gr. in-8°, Torino 1869. —

—— **C. Grad.** — Observations sur la vallée du Grindelwald et ses glaciers. *Bulletin de la Société de géographie de Paris*, 5e série, t. 17, p. 5 – 45, in-8°, Paris 1869 .... (L.)

—— **C. Grad.** — Observations sur le massif du Monte-Rosa et les glaciers de la Viège. *Annales des voyages*, ... pp., 1 pl., in-8°, Paris 1868 ....

—— **E. Hoffmann-Burkhardt.** — Mont Fort, Mont Pleureur, Mont Gelé und Serpentine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 4. Jahrgang, p. 86 – 140, in-8°, Bern 1868. — Traduction française par **A. Lombard in** *Annuaire du Club alpin suisse 1867 – 68*, p. 102 – 161, in-8°, Bâle et Genève 1868. —

—— **Ed. Kramer.** — Il Monte Generoso. *Bollettino trimestrale del Club alpino Italiano*, vol. 3, anno 1868, N° 13, p. 223 – 229, gr. in-8°, Torino 1869. —

—— **K. Müller.** — Helvetische Reisebilder. *Die Natur*, Jahrg. 1868, p. 326 – 328, p. 345 – 348 etc., in-4°, Halle. —

Etwas geognostisches in der Reise vom Zürichsee nach dem Linththale, zum Urnersee, etc.

—— **A. Müller.** — Ueber die Umgebungen des Crispalt (Graubündten). *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 194 – 247, in-8°, Basel 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1869, p. 581 – 583, in-8°, Stuttgart 1869. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 15. Jahrgang, p. 155 – 156, in-8°, Chur 1870. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 290 – 291, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 2 – 3, in-8°, Genève 1870. —

—— **Gaet. Negri.** — Geologia del bacino del Lago di Lugano. *Atti della Società Italiana delle scienze naturali*, vol. 11, p. 399, in-8°, Milano 1868. — [Rendiconto.]

—— **J. Payer.** — Die westlichen Ortler Alpen. *Petermann's Mittheilungen*, Ergänzungsheft 23, Jahrgang 1868 .... Gotha .... (L.)

Passim für Graubünden (?).

Digitized by Google

1868. A. Pichler. — Beiträge zur Geognosie und Mineralogie Tirols. *Jahrbuch und Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 18 – 37, Jahrgang 1868, p. 45 – 52, in-8°, Wien . . . . (L.)

Passim für Graubünden (?).

—— **E. Renevier.** — Quelques observations géologiques sur les Alpes de la Suisse centrale (Schwyz, Uri, Unterwalden et Berne) comparées aux Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 10, p. 39 – 56, 1 pl., in-8°, Lausanne 1868 – 70. —

Contenu: 1. Nummulitique de la contrée d'Yberg (Schwytz).
2. Seewerkalk des environs de Wäag (Schwytz).
3. Gault de Wannenalp (Schwytz).
4. Aptien de Wannen (Schwytz).
5. Néocomien à *Toxaster Brunneri* de Guggernfluh (Schwytz).
6. Col de Egg et Mythen (Schwytz).
7. Brunnen et route de l'Axenberg (Lac de Lucerne).
8. Passage du Brunig.
9. Rhætien de Spiez (Lac de Thoune).
10. Jurassique de la Simmenfluh (Berne).
11. Flysch du Simmenthal.

Résumé pour le Rhétien de Spiez **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 17, p. 53, in-8°, Paris 1870. — Referat von U. Schl . . . **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1869, p. 95, gr. in-8°, Wien 1869. — Résumé pour l'Aptien **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 17, p. 66, in-8°, Paris 1870. —

—— **G. de la Soie.** — Discours adressé à la Société Murithienne de botanique, à l'ouverture de la séance tenue à Aigle le 15 septembre 1868. *Bulletin des travaux de la Société Murithienne* depuis l'année 1868 jusqu'à 1871 inclusivement, fasc. 2, p. 7 – 13, in-12°, Genève 1873. —

—— **H. Speich.** — Besteigung des Bündner-Tödi. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 5. Jahrgang, p. 330 – 338, in-8°, Bern 1869. —

—— **B. Studer.** — A. Favre: Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc: 3 vol. in-8°, avec un atlas de 32 planches. Paris, V. Masson & fils, 1867. *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] période, t. 31, p. 123 – 142, in-8°, Genève 1868. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie*, Jahrgang 1869, p. 63 – 65, in-8°, Stuttgart. —

Besteigung und geognostische Untersuchung des Matterhorns (Mont-Cervin) durch H. Giordano.

—— **B. Studer.** — Orographie der Schweizeralpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 5. Jahrg., p. 473 – 493, 1 Karte, in-8°, Bern 1869. — Traduction française par **F. de Morsier** sous le titre: „Orographie des Alpes suisses" **in** *Annuaire du Club alpin suisse*, année 1868 – 1869, p. 449 – 473, in-8°, Bâle et Genève 1869. — 2. Auflage **in** *Petermann's Mittheilungen*, Jahrg. 1869, p. 241 – 247, 1 Karte, in-4°, Gotha. —

Die verschiedenen Gruppen der schweizerischen West-, Nord-, Süd- und Ostalpen werden darin besprochen und kartographisch dargestellt. Allgemeine Struktur der Alpen.

Analyse **in** *Ausland* herausgeg. von O. Peschel, Jahrgang 1869, p. 542 – 544, in-4°, Augsburg 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 908 – 909, in-8°, Stuttgart 1870. — Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 312 – 313, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 24 – 25, in-8°, Genève 1870. —

—— **B. Studer.** — [Ueber das Profil des Matterhorns]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1868*, p. XXIV – XXV, in-8°, Bern 1869. —

—— **E. Süss.** — Ueber die Aequivalente des Rothliegenden in den Südalpen. *Sitzungsberichte der mathematischen-naturwissenschaftlichen Klasse der kaiserl. Akademie der Wissenschaften*, Bd. 57, Abth. 1, p. 230 – 277, 2 pll., in-8°, Wien 1868. —

Passim.

Compte-rendu (E. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 31, p. 263 – 264, in-8°, Genève 1868. —

1868 – 1869. G. Theobald. — Der Brigelser Stock. Geologische Skizze. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, XIII. Jahrgang, p. 112 – 149, 1 pl., und Nachtrag, XIV. Jahrgang, p. 145 – 148, in-8°, Chur 1868 – 1869. —

—— **G. Theobald.** — Geologisches über das Clubgebiet. (Wallis.) *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 5. Jahrgang, p. 88, in-8°, Bern 1869. — Traduction française par **L. de Fernex** sous le

Digitized by Google

titre: „Quelques mots sur la géologie du champ d'excursions" **in** *Annuaire du Club alpin suisse*, 1868–1869, p. 99–100, in-8°, Bâle et Genève 1869. —

1868. G. Theobald. — Geologische Verhältnisse der Heilquellen von Alveneu, Tiefenkasten und Solis. *Weber's Schwefelbad zu Alveneu* .... Chur 1868 .... (L.)

—— **Theobald.** — Notiz über die geologische Beschaffenheit des Tinzenhorn's. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 4. Jahrgang, p. 255–256, in-8°, Bern 1868. — *Annuaire du Club alpin suisse*, 1867–1868, p. 279, in-8°, Bâle et Genève 1868. —

—— **G. Theobald** und **J. J. Weilenmann.** — Die Bäder von Bormio und die sie umgebende Gebirgswelt. I. Theil. Landschaftsbilder, Bergfahrten und naturwissenschaftliche Skizzen. Brosch. 146 pp. in-8°, St. Gallen, gedruckt in Chur. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Siehe p. 113 und ff.: Geologische Uebersicht der Gegend von Bormio von Prof. G. Theobald.

1869. J. Bachmann. — Durchschnitt durch die Molasseschichten des Krähenberges und Büttenberges. *Verhandlungen der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft in Solothurn*, 1869, p. 48, in-8°, Solothurn. —

—— **J. Bachmann.** — Quelques remarques sur une note de M. Renevier intitulée: „Quelques observations géologiques sur les Alpes de la Suisse centrale (Schwytz, Uri, Unterwalden et Berne) comparées aux Alpes vaudoises." *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869*, p. 161–174, in-8°, Bern 1870. — Analyse [Malm] par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 304, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 16, in-8°, Genève 1870. —

—— **A. Baltzer.** — Geologische Notizen aus der Adamellogruppe. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 6. Jahrgang, p. 421–436, illustr., in-8°, Bern 1870. —
Passim.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1872, p. 653–654, in-8°, Stuttgart 1872. —

—— **E. Desor.** — [Sur la géologie du Mont-Cervin]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 8, p. 247–248, in-8°, Neuchâtel 1869. —
D'après F. Giordano; voir à l'année 1868.

—— **E. von Fellenberg.** — Geologische Notizen über das Lötschthal. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 6. Jahrgang, p. 417–420, in-8°, Bern 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 14, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 10, in-8°, Genève 1872. —

—— **v. Fischer-Ooster.** — Lettre à M. Renevier. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 10, p. 173–174, in-8°, Lausanne 1869. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Ueber die Rhätische Stufe in der Umgebung von Thun. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869*, p. 32–99, 4 pll., in-8°, Bern 1870. —
Inhalt: Einleitung. Gesteinscharakter. Stratigraphische Erörterungen. Allgemeine Erörterungen über den Gurnigel-Sandstein. Aufzählung und Erörterung der in der Rhätischen Stufe der Umgegend von Thun vorkommenden Organismen.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 666–667, in-8°, Stuttgart 1870. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1869, p. 279–280, gr. in-8°, Wien 1869. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 37, p. 298–299, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 10–11, in-8°, Genève 1870. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 455, in-8°, Paris 1872. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Geognostische Beschreibung der Umgebung von Wimmis (Berner Oberland). *Protozoe helvetica*, Bd. 1, p. 5–14, 1 pl., in-4°, Basel und Genf 1869. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 37, p. 302, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 14, in-8°, Genève 1870. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Verschiedene geologische Mittheilungen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869*, p. 184–197, in-8°, Bern 1870. —

Digitized by Google

Inhalt: I. Ueber das Vorkommen einer Liaszone zwischen der Kette des Moleson und dem Niremont im Kanton Freiburg.
II. Ueber die Flyschzone mit Gyps zwischen Montreux und Spiez.
III. Ueber das geologische Alter des sog. Tavigliana-Sandsteines.
IV. Stratigraphische Verhältnisse beim Kühlisbad an der Nordseite des südöstlichen Endes des Thunersees.

Critique de E. Favre pour le grès de Tavigliana **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 299, **ou** *Revue géol. suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 11, in-8°, Genève 1870. — Compte-rendu par E. Favre pour le Crétacique pr. dit **in** *Archives des sciences phys. et natur.* nouv. [2e] pér., t. 37, p. 305, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1869*, p. 17, in-8°, Genève 1870. —

1869. H. Gerlach. — Die Penninischen Alpen. Beiträge zur Geologie der Schweiz. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 23, 132 pp. in-4°, 4 pll. mit geol. Karte, Zürich 1869. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 292 - 295, **ou** *Revue géologique suisse* (I), p. 4 - 7, in-8°, Genève 1870. — Estratto sotto il titulo: „Sulla Geologia del versante meridionale delle Alpi Pennine" **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 1, p. 190 - 207, in-8°, Firenze 1870. — Auszug von S.... unter dem Titel: „Das Rhonethal (Nach Gerlach, Penninische Alpen)" **in** *Zeitschrift für schweizerische Statistik* 1874, 3 pp. in-4°, ... Reproduktion **in** *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 27. Lieferung, 159 pp. in-4°, 1 Tafel colorirte Profile, Bern 1883. —

Inhalt: Orographische Verhältnisse.
Geologische Verhältnisse:
I. Recente Ablagerungen (Moränen, Alluvium, Flugsand-Ablagerungen oder Dünen, Bergstürze).
II. Diluvialablagerungen (Aelteres Alluvium, Erratische Ablagerungen).
III. Sedimentäre Formationen (Mittlerer Jura bis Anthraciformation).
IV. Metamorphische Schiefer (Jüngere und ältere Schiefer).
V. Gneissbildungen: Talkgneiss, Gneies mit Einlagerungen, Hornblende-Gesteine (Diorit u. Syenit z. Th.).
VI. Eruptive Massengesteine.
VII. Lagerungsverhältnisse.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 217 - 218, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883*, p. 13 - 14, in-8°, Genève 1884. —

—— **V. Gilliéron.** — Angebliche Triaspetrefacten im Gurnigelsandstein. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1869*, p. 48, in-8°, Solothurn. —

—— **V. Gilliéron.** — Lettre au Prof. B. Studer. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869*, p. 174 - 177, in-8°, Bern 1870. —

Relative à la discussion sur le calcaire de Châtel, les couches rouges, etc.

Analyse (Malm) par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 303 - 304, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 15 - 16, in-8°, Genève 1870. —

—— **F. Giordano.** — Ascension au Mont Cervin (Matterhorn). Etude de géographie physique. *Annales des voyages*, avril 1869, p. 5 - 35.... Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Jahrgang 1869, p. 314, in-4°, Gotha. —

—— **Giordano.** — Notice sur la constitution géologique du Mont Cervin. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 34, p. 255 - 267, in-8°, 1 pl., Genève 1869. — Analyse par E. Favre *ibidem*, t. 37, p. 291 - 292, **ou** *Revue géol. suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 3 - 4, in-8°, Genève 1870. —

—— **F. Giordano.** — Sulla orografia e sulla geologica costituzione del Gran Cervino. 1 vol. 20 pp., in-8°, Torino 1869. —

—— **E. Hébert.** — Sur les calcaires de Wimmis. Lettre à M. Studer. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 10, p. 292 - 294, in-8°, Lausanne 1869. —

—— **G. Escher.** — Vorlegung und Erläuterung eines geologischen Durchschnittes von Sitten nach der Lenk bis Zweisimmen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1869*, p. 47, Discussion (Chavannes, Studer, Escher), in-8°, Solothurn. —

—— **L. Lavizzari.** — Il Monte Generoso ed i suoi dintorni. Brosch. 43 pp. in-8°, Lugano 1869. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: Petrefatti del Generoso. Acque solforose di Stabio. Marmi d'Arzo [e petrefatti].

Digitized by Google

1869. R. Lindt. — Blümlisalphorn. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 6. Jahrgang, p. 119 – 136, in-8°, Bern 1870. —

Petrefakten der Gamchilücke, etc.

—— **Gaet. Negri** ed **Em. Spreafico.** — Saggio sulla geologia dei dintorni di Varese e di Lugano. *Memorie del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere*, classe di scienze math. e nat., vol. 11, (2 della Serie III), 22 pp., 2 pll., 1 carta geol., in-4°, Milano 1870. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 297 – 298, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 9 – 10, in-8°, Genève 1870. — Résumé sommaire **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 8, p. 562, in-8°, Paris 1875. —

—— **G. Omboni.** — Geologia dell' Italia. 1 vol., VIII + 459 pp. in-8°, illustr., 5 carte geol. chrom., Milano 1869. —

Indice per la Svizzera: Alpi occidentali, pennine ed elvetiche, p. 71 – 97.
I Ghiacciaj alpini, p. 98 – 122.
Le Alpi et Prealpi lombarde (Lago di Lugano etc.), p. 123 – 158.

Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, vol. 1, p. 92 – 93, in-8°, Firenze 1870. —

—— **U. Sch[lönbach].** — Referat über W. A. Ooster's und C. von Fischer-Ooster's „Protozoe helvetica": Die fossile Fauna des rothen Kalkes bei Wimmis und geolog. Beschreibung von Wimmis *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1869, p. 95 – 96, gr. in-8°, Wien 1869. — *Vide* Stratigr. Malm, anno 1869.

—— **A. Steudel.** — Ueber die erratischen Blöcke Oberschwabens. . . . . in-8°, Stuttgart 1869 . . . . (L.) (Ursprungsorte derselben.)

—— **E. Renevier.** — Réponse aux observations de M. Hébert. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 10, p. 295 – 296, in-8°, Lausanne 1869. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 302 – 303, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 14 – 15, in-8°, Genève 1870. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 17, p. 60, in-8°, Paris 1870. —

—— **G. Studer.** — Ueber Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. 1. Abth. Berner Alpen. 1 Bd. IV + 300 pp. in-8°, Bern 1869. —

Sehr wenig geologisches.

Referat **in** *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin*, Bd. 4, p. 185 – 186, in-8°, Berlin 1869. —

—— **G. Theobald.** — Der Kistenpass und seine Umgebung. Geologische Skizze. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 14. Jahrgang, p. 109 – 145, 1 pl., in-8°, Chur 1869. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér. t. 37, p. 295 – 296, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 7 – 8, in-8°, Genève 1870. —

—— **G. Theobald.** — Geologische Beschreibung der Gegend von Ragaz und Pfäfers. *Therme von Ragaz-Pfäfers*, von Dr. Kaiser, p. 98 . . . . in-8°, St. Gallen . . . . Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 15. Jahrgang, p. 155, in-8°, Chur 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 295, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 7, in-8°, Genève 1870. —

—— **O. Ule.** — Vom Monterosa zum Montblanc. *Die Natur*, Bd. 18 oder Jahrgang 1869, p. 258, ... – 416, illustr., in-4°, Halle 1869. —

Mehr touristisch und wenig geologisches.

—— **P. Vionnet.** — Notes sur quelques affleurements de la molasse d'eau douce inférieure dans les vallées de l'Aubonne, du Boiron, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 10, p. 329 – 330, in-8°, Lausanne 1869. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 37, p. 309, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 21, in-8°, Genève 1870. —

—— **F. O. Wolf.** — Botanisch-geologische Exkursion auf das Schönhorn. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 6. Jahrgang, p. 199 – 210, illustrirt, in-8°, Bern 1870. — Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 44, p. 14, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 10, in-8°, Genève 1872. —

Digitized by Google

1869. J. M. Ziegler. — Ueber das Verhältnis der Topographie zur Geologie bei Darstellung von Gebirgskarten in grösserem Maassstabe. Text zur Karte des Unter-Engadin's. I Bd. 46 pp. gr. in-4°, 1 geol. Karte des Unter-Engadin's [Reduktion nach Theobald im 1 : 150,000], 6 pll., Winterthur 1869. —
Geologische Monographie des Unter-Engadin's: Topographie, Gesteinsbeschaffenheit und Mächtigkeit, Lagerungsverhältnisse, Dynamische Wirkungen, Erosionen, Gletscherbildungen etc.

—— **X.** — Das Matterhorn (Mont Cervin) im Wallis. *Das Ausland* herausgeg. von O. Peschel, Jahrgang 1869, p. 189 – 190, in-4°, Augsburg 1869. —

—— **X.** — .... Geological article. *Baedeker's Switzerland*, 4th (English) edition 1869 ....

1870. J. Andeer. — Besteigung des Munt da Valpaschun. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 15. Jahrgang, p. 41 – 46, in-8°, Chur 1870. —

—— **J. Bachmann.** — Bemerkungen über den Taviglianaz-Sandstein bei Merligen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870*, p. 222 – 227, in-8°, Bern 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 28 – 29, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 24 – 25, in-8°, Genève 1872. —

—— **J. Ball.** — A guide to the Western Alps. New edition, 378 pp. in-8°, London 1870 .... Review **in** *The geological Magazine*, vol. 8, p. 132 – 134, in-8°, London 1871. —
Containing an article on the Geology of the Alps by **M. Desor**, which has been translated by Mr. Ball.

—— **J. Coaz.** — Beschreibung der Gemeinde Flims, topographisch, natur- und kulturgeschichtlich. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 15. Jahrg., p. 3 – 40, in-8°, Chur 1870. —

—— **E. Desor.** — Note sur le terrain de transport de la vallée de la Durance. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 27, p. 35 et suiv., in-8°, Paris 1870. — Analyse de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 33 – 34, **ou** *Revue géologique saisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 29 – 30, in-8°, Genève 1872. —
Passim.

—— **A. Escher von der Linth** und **A. Bürkli.** — Die Wasserverhältnisse der Stadt Zürich und ihrer Umgebung. *Neujahrsblatt der naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1871*, LXXIII. Stück 51 pp. in-4°, 1 Karte und 4 pll., Zürich 1871. —
Inhalt: Einleitung.
Die geologische Beschaffenheit des Bodens.
Allgemeine Bemerkungen über Quellen und Grundwasser.
Die Wasserverhältnisse Zürichs.
Kurzes Referat unter dem Titel: „Geologischer Plan von Zürich und Umgebung" **in** *Petermann's Mittheilungen*, Bd. 17, p. 395, in-4°, Gotha (1871). — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 42, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 38, in-8°, Genève 1872. —

—— **E. Favre.** — Etudes sur la géologie des Alpes. I. Le massif du Moléson et les montagnes environnantes dans le canton de Fribourg. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 39, p. 169 – 217, 2 pll., in-8°, Genève 1870. — Referat von E. Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1871, p. 81, gr. in-8°, Wien 1871. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 2, p. 84 – 86, in-8°, Firenze 1871. — Notice **in** *The geological Magazine*, vol. 8, p. 373, in-8°, London 1871. — Comptes-rendus et Résumés **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871*, par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 455 (Rhétien), p. 456 – 457 (Lias), p. 458 – 459 (Dogger), p. 460 – 461 (Malm), p. 500 – 501 (Tectonique), in-8°, Paris 1872. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 44, p. 20 – 21, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 16 – 17, in-8°, Genève 1872. —

—— **E. Favre.** — Der Moleson-Stock und die umgebenden Berge im Canton Freiburg. [Auszug aus der vorigen Abhandlung.] *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1870, p. 267 – 269, gr. in-8°, Wien 1870. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Verschiedene geologische Mittheilungen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870*, p. 192 – 207, in-8°, Bern 1871. —

Digitized by Google

Inhalt: I. Ueber die Zone Rhätischer und Liasischer Schichten an der N.-W.-Seite der Ralligstöcke, beim Bodmi und auf Zettenalp.
II. Notiz über Neocom-Petrefakten derselben Gegend.
III. Notiz über einen neuen Fundort von Petrefakten aus der Oberen Kreide.
IV. Notiz über das Auftreten der Rhätischen Zone im Ober-Simmenthal.
V. Notiz über das in der Liasformation bei Teysachaux an der Westseite der Molesonkette von J. Cardinaux entdeckte *Ichthyosaurus tenuirostris.*

Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 445, in-8°, Stuttgart 1871. —

1870. H. Gerlach. — Sulla geologia del versante meridionale delle Alpi Pennine. (Estratto.) *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. I, p. 190—207, in-8°, Firenze 1870. —

—— **V. Gilliéron.** — Notice sur les terrains crétacés dans les chaînes extérieures des Alpes des deux côtés du Léman. *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 38, p. 255—280, in-8°, Genève 1870. — Referat von Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1870, p. 265—266, gr. in-8°, Wien 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1871, p. 91, in-8°, Stuttgart 1871. — Analyse (E. Favre) **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 44, p. 23—24, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 19—20, in-8°, Genève 1872. —

—— **G. Negri** et **E. Spreafico.** — Saggio sulla geologia dei dintorni del Lago di Lugano. (Estratto.) *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. I, p. 56—63, illustr., in-8°, Firenze 1870. —

—— **E. Renevier.** — Notes géologiques relatives à la course de Pic Ronand. *L'Echo des Alpes,* vol. 1870, p. 213—214, in-8°, Genève 1870. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 44, p. 29, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 25, in-8°, Genève 1872. —

—— **C. von Sonklar.** — Die Eintheilung der Schweizer und der Deutschen Alpen. *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1870, p. 313—320, 1 Karte, in-4°, Gotha. —
Allgemeine Gliederung der Alpenkette, auch geognostisch begründet. *Vide* p. 337 die Arealgrössen derselben.

—— **G. Studer.** — Ueber Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. II. Abth. Walliser Alpen. 1 Bd. IV + 330 pp. in-8°, Bern 1870. —
Sehr wenig geologisches. I. Abth. aus dem Jahre 1869.
Referat **in** *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin,* Bd. 6, p. 393—394, in-8°, Berlin 1871. —

—— **J. Tyndall** traduit par **Lortet.** — Dans les montagnes. *Bibliothèque d'éducation et de récréation,* un vol. in-12°, Paris 1870.... Compte-rendu **in** *Echo des Alpes,* vol. 1870, p. 217—219, in-8°, Genève 1870. —

—— **X.** — Der Seelisberg in historischer, geographischer, geognostischer Beziehung. Brosch..... illustr..... Luzern 1870.... (L.)

1871. C. von Fischer-Ooster. — Paläontologische Mittheilungen aus den MFreiburger Alpen, sowie aus dem angrenzenden waadtländischen Gebiete. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871,* p. 325—336, in-8°, Bern 1872. —
Inhalt: A. Fundorte in Tertiären Bildungen.
B. Dito aus Kreide (Neocomien).
C. Discussion über rothe Schichten (couches rouges), welche als Jurassisch erklärt werden.
D. Flysch vom Mansesbergli (als Jurassisch betrachtet).
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1872, p. 663, in-8°, Stuttgart 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 41, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 37, in-8°, Genève 1872. —

—— **B. Gastaldi.** — Studii geologici sulle Alpi occidentali con appendice mineralogico di **G. Strüver.** *Memorie per servire alla descrizione della carta geologica d'Italia,* publicate dal Comitato geologico d'Italia, vol. I, p. I—48, 6 pll., in-4°, Firenze 1871.... Rendiconti da lui **in** *Atti della R. Accademia delle scienze di Torino,* vol. 7, p. 130—131, in-8°, Torino. — Referat von E. v. Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1871, p. 360—361, gr. in-8°, Wien. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 9—11, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 5—7, in-8°, Genève 1872.

—— **H. Gerlach.** — Das südwestliche Wallis mit den angrenzenden Landestheilen von Savoien und Piemont. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 9. Lieferung, 175 pp., 2 pll., in-4°, Bern 1871. —

Digitized by Google

Inhalt: Orographische Verhältnisse.
Geologische Verhältnisse (Aiguilles Rouges, Mont Blanc, Grosser St. Bernhard, Dent Blanche).
Hiezu Blatt XXII der geologischen Karte der Schweiz, mit einem grossen Blatt colorirter Profile.

Referat von E. Favre **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1872, p. 105 – 106, gr. in-8°, Wien 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 46, p. 304 – 309, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 6 – 11, in-8°, Genève 1873. —

1871. Gutzwiller. — Ueber die Molasse der Kantone St. Gallen und Appenzell. *Verh. der Schweiz. naturf. Gesellschaft in Frauenfeld 1871*, p. 62 – 63, Discussion (Escher) p. 63 – 64, in-8°, Frauenfeld 1872. —

A. Heim. — Blick auf die Geschichte der Alpen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld 1871*, p. 155 – 177, in-8°, 1 pl. allgem. Profil, Frauenfeld 1872. —
Inhalt: Einleitung. Die Alpen aus der Ferne gesehen.
Krystallinische Kerne. Lagerungsverhältnisse zwischen Urgestein und Sedimenten.
Sedimente. Lagerungsverhältnisse der Sedimentgesteine.
Die mechanischen Vorgänge bei Hebung der Alpen.
Alter der Alpen. Bildung des alpinen Reliefs.
Die Alpen zur Diluvialzeit. Die Alpen in der Gegenwart.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1872, p. 654 – 656, in-8°, Stuttgart 1872. — Analyse **in** *Gaea* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 8, p. 687 – 688, in-8°, Köln und Leipzig 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér. t. 44, p. 34, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 30, in-8°, Genève 1872. —

A. Heim. — Geologische Uebersicht der Windgällen-Tödi-Gruppe. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 7. Jahrgang, p. 385 – 414, 1 Tafel, in-8°, Bern 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 47, p. 41 – 42, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1872* (III), p. 70 – 71, in-8°, Genève 1873. —

A. Heim. — Notizen aus den geologischen Untersuchungen für Blatt XIV der eidg. Karte. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich*, 16. Jahrg., p. 241 – 262, 1 pl., in-8°, Zürich 1871. —
Inhalt: 1. Die Kette der Windgällen.
2. Geologische Profilreliefs.
3. Contactstellen zwischen krystallinischen Schiefern und Sedimenten.

Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1872, p. 656, in-8°, Stuttgart 1872. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 44, p. 17, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 13, 1 pl., in-8°, Genève 1872. —

A. Müller. — Die Gesteine des Geschenen-, Gornern- und Maienthales. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 419 – 454, in-8°, Basel 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 12 – 14, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 8 – 10, in-8°, Genève 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1871, p. 760 – 761, in-8°, Stuttgart 1871. —

E. Rambert. — Bex et ses environs. Guide et souvenir. 1 vol. 304 pp., illustré, in-8°, Lausanne 1871. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Voir Chap. 3 les Salines, p. 104 notice géologique sur le Montet, etc.

E. Renevier. — Présence du néocomien à Vernex pr. Clarens. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 11, p. 178, p. 284, et p. 294, in-8°, Lausanne 1871. —

V. Sererhard. — Einfalte Delineation aller Gemeindegemeiner 3 Bündten vom Jahre 1742. Bd. 2 mit Appendix .... Chur 1871 .... (L.)
Der Appendix fehlt in der Moor's Ausgabe.

B. Studer. — [Einige Beobachtungen über die Gegend von Lugano]. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld 1871*, p. 62, in-8°, Frauenfeld 1872. —

B. Studer. — Zur Geologie des Ralligergebirges. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871*, p. 185 – 194, 1 pl., in-8°, Bern 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1871, p. 764 – 766, in-8°, Stuttgart 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 26 – 27 et p. 28 – 29, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 22 – 23 et p. 24 – 25, 1 pl., in-8°, Genève 1872. —

Digitized by Google

1871. G. Studer. — Ueber Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. III. Abth. Bernina. I Bd. V + 302 pp. in-8°, Bern 1871. —

Wenig geologisches, I. Abth. 1869, II. Abth. 1870.

Referat **in** *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*, Bd. 6, p. 393 – 394, in-8°, Berlin 1871. —

—— **J. Tyndall.** — Hours of exercise in the Alps. 1 vol. X + 473 pp. illustr., 7 pll., in-8°, London 1871. — *Vide:* Alpine sculpture. Notes on ice and glaciers, etc.

—— **Weiss** und **Schreiber.** — Führer für Ragaz-Pfäfers. I Bd. 64 pp., Karte und Ansicht, in-12°, Ragaz 1871. —

—— **Edw. Whymper.** — Scrambles amongst the Alps in the years 1860 – 69. 1 vol. XVIII + 432 pp. illustr., 21 pll., 5 maps, in-8°, London 1871. —

Vide: Chap. VI: Aqueous and glacier erosion. Roches moutonnées, motion of glaciers, etc. Appendix: Geology of the Matterhorn by Sig. F. Giordano. On stratification of snow and formation of glacier. Denudation in the valley of the Durance.

Auch eine deutsche Ausgabe [Gletscherfahrten in den Alpen].

1872 — 1873. S. Chavannes. — Note sur le gypse et la corgneule des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 12, p. 109 – 130, p. 183, p. 465, discussion (Renevier) p. 478 – 479, in-8°, Lausanne 1873. — Analyse **in** *Le Globe*, organe de la Société de géographie de Genève pour ses Mémoires et Bulletin, année 1873, Mémoires, p. 112 – 116, in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1873. —

1872. S. Chavannes. — Sur les gypses, les cargneules et les dolomies des Alpes vaudoises. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 55e session, Fribourg 1872, p. 52 – 53, discussion (Studer, Favre, Gilliéron, Renevier) p. 53 – 54, in-8°, Freiburg 1873. — Compte-rendu par V. Gilliéron **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 2e pér., t. 45, p. 19 – 20 et discussion (B. Studer, A. Favre, V. Gilliéron et E. Renevier) p. 20 – 21, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 629 – 630, in-4°, Paris 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 47, p. 38, **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 67, in-8°, Genève 1873. —

—— **E. Favre.** — Note sur la géologie des Ralligstöcke au bord du lac de Thoune. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 45, p. 368 – 386, 1 pl., in-8°, Genève 1872. —

Ce travail très-consciencieux résume toutes les observations antérieures sur les environs de Merligen et les Ralligstöcke, en y ajoutant des données nouvelles et en expliquant la tectonique curieuse de ces montagnes confinant au poudingue polygénique horizontal. Une belle planche lithographiée représente en coupes et en perspective (dessin du paysage avec exagération des lignes géologiques) ce que l'on voit en fait d'affleurements et de couches dans cette région disloquée, dont l'auteur examine les deux explications tectoniques données par B. Studer.

Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 362, in-4°, Paris 1873. — Comptes-rendus **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 46, p. 315; t. 47, p. 27 – 28, **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 17, p. 56 – 57, in-8°, Genève 1873. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1871 et 1872* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 4, p. 580 – 581, in-8°, Paris 1874. — Citat **in** *Neues Jahrbuch f. Mineralogie etc.*, Jahrg. 1874, p. 552, in-8°, Stuttgart 1874. —

—— **E. Favre.** — Sur ses études entre Château d'Oex et Semsales. [Profils des Alpes vaudoises et fribourgeoises]. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 55e session, Fribourg 1872, p. 54, in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu par V. Gilliéron **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 45, p. 21 – 22, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 630, in-4°, Paris 1873. —

—— **E. Favre.** — Sur les Ralligstöcke près de Thoune. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 55e session, Fribourg 1872, p. 58 – 59, et remarque (Brunner), in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu par *V. Gilliéron* **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 2e pér., t. 45, p. 27 et discussion *(C. Brunner)* p. 28, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent), 7e série, t. 4, p. 580 – 581; t. 6, p. 565, in-8°, Paris 1874. —

—— **E. von Fellenberg.** — Geologische Wanderungen im Gastern und den Lotschthalgebirgen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 8. Jahrgang, p. 183 – 232, in-8°, 2 Tafeln Ansichten, Bern 1873. — Extrait **in** *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern*, Jahrgang 1873, p. 28 – 36, in-8°. Bern 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 50, p. 276, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 8, in-8°, Genève 1874. —

Digitized by Google

1872. V. Gilliéron. — Notice géologique sur les Alpes du canton de Fribourg. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 55e session, Fribourg 1872, p. 280 - 303, in-8°, Fribourg 1873. —

Contenu: Introduction. Sur la méthode des recherches géologiques.
Série des formations. Structure des chaînes.
Un mot de géologie pratique (Déboisement des forêts).

Compte-rendu par V. Gilliéron **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période t. 45, p. 18 - 19, et discussion (Desor, Fischer-Ooster) p. 19, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu pour le crét. sup. (couches rouges) par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 47, p. 24, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 53, in-8°, Genève 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 629, in-4°, Paris 1873. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1871 et 1872* par Delesse et De Lapparent: *Annales d. mines*, 7e série, Mém. t. 4, p. 551, in-8°, Paris 1874. —

F. J. Kaufmann. — Rigi und Molassegebiet der Mittelschweiz geologisch aufgenommen und beschrieben. (Gebiete der Kantone Bern, Luzern, Schwyz und Zug enthalten auf Blatt VIII des eidgenössischen Atlas.) Mit einer Beilage von K. Mayer. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lieferung 11, VIII + 534 pp. in-4°, 6 pll. Ansichten, Profile, geol. Spezialkarten und Petrefakten, Bern 1872. —

Inhalt: A. Kreide- und Eocängebilde der Gebirgsgruppe des Rigi.
I. Geologische Beschreibung (geognostisch).
II. Geologische Zusammenfassung (stratigraphisch, dann Gebirgsbau).
B. Molasse und jüngere Ablagerungen der Kantone Bern, Luzern, Schwyz, Zug, enthalten auf Blatt VIII.
I. Molasse. II. Quartärbildungen (Diluvium). III. Alluvialgebilde. Orographische Gestaltung (Thäler und See'n). Nutzbare Mineralstoffe. Nachträge, Erläuterungen etc.
Beilage: Systematisches Verzeichniss der marinen Arten der helvetischen Stufe der Schweiz und Schwabens, von K. Mayer. Hiezu Blatt VIII des eidgen. Atlas.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 314 - 315; t. 47, p. 22, p. 23 - 24, p. 25 - 26, p. 28 - 29, p. 37 - 38, **ou** *Revue géologique suisse III pour l'année 1872*, p. 16 - 17, p. 51, p. 52 - 53, p. 54 - 55, p. 56 - 57, p. 66 - 67, in-8°, Genève 1873. — Mention par Desor **in** *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 315, in-8°, Neuchâtel 1873. — Résumé **in** *Revue géol. pour 1871 et 1872* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 4, p. 548, p. 554, p. 556 - 557, in-8°, Paris 1874. — Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1873, p. 95 - 96, Tabelle, gr. in-8°, Wien 1873. —

F. Lappé. — Note sur les causes du soulèvement du massif du Toedi. *L'Echo des Alpes*, vol. 1872, p. 29 - 31, in-8°, Genève 1872. —

C. Mösch. — Profil du Wäggithal au Frohnalpstock. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 45, p. 27, in-8°, Genève 1872. — [Compte-rendu de la Réunion de la Société helv. des sc. natur.]

E. von Mojsisovics. — Beiträge zur Altersbestimmung einiger Schiefer- und Kalkformationen der östlichen Schweizer Alpen. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1872, p. 264 - 268, gr. in-8°, Wien 1872. —

Flysch, Bündnerschiefer, Casanaschiefer etc.

Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 782 et p. 950, in-4°, Paris 1873. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 327 - 328; t. 47, p. 21 - 22, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 29 - 30, p. 50 - 51, in-8°, Genève 1873. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 18. Jahrgang, p. 99 - 100, in-8°, Chur 1874. —

Ed. von Mojsisovics. — Aus den vorarlbergischen Kalkalpen. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 22, Jahrgang 1872, 3 pp. in-8°, Wien .... (L.)

Passim für Graubünden (?).

E. von Mojsisovics. — Zur Altersbestimmung der krystallinischen Formationen der Alpen. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1872, p. 46 - 47, gr. in-8°, Wien. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 11 - 12, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 7 - 8, in-8°, Genève 1872. —

V. Payot. — Géologie et minéralogie des environs du Mont-Blanc, ou statistique des terrains, des roches et des minéraux qui constituent les massifs de montagnes entre les bassins du Giffre, au nord-ouest, de la Dranse au nord-est, de la Doire au sud-est, du Bonnant au sud-ouest. *Bulletin de l'Institut national genevois*, t. 18, p. 81 - 162, in-8°, Genève 1873. —

La statistique minéralogique avec son supplément qui embrasse en outre les environs du Mont-Rose, renferme beaucoup de localités pour le gisement des espèces minérales.

Digitized by Google

1872. A. von Planta-Reichenau. — Die Nolla-Schiefer im Canton Graubündten (Schweiz) in ihrer landwirthschaftlichen Bedeutung. *Landwirthschaftliche Versuchs-Stationen*, Bd. 15, p. 241 – 251, in-8° .... *Alpwirthschaftliche Monatsblätter*, 1872, N° 6, 22 pp., in-8°, Aarau. —

—— **L. Rütimeyer.** — Das Rheinwaldgebirge. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Bd. 8, oder Jahrgang 1872 – 73. 13 pp. in-8°, Bern .... (L.) Geologisch (?).

—— **B. Studer.** — Noch einmal die Eintheilung der Schweizer Alpen. *Petermann's Mittheilungen*, Bd. 18, p. 227 – 228, in-4°, Gotha [1872]. – Referat **in** *Alpenpost*, Bd. 2, p. 274 – 276, in-4°, Glarus 1872. | Compte-rendu par Ch. Grad **in** *Revue scientifique*, 2e série, 3e année, 1er semestre, p. 276, in-4°, Paris 1873. —

—— **B. Studer.** — Gneiss und Granit der Alpen. — *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Jahrgang 1872, Bd. 24, p. 551 – 557, 1 pl., in-8°, Berlin 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1873, p. 774 – 775, in-8°, Stuttgart 1873. — Referat von J. Niedzwiedzky **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1873, p. 98 – 99, gr. in-8°, Wien 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 321 – 322, **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 23 – 24, in-8°, Genève 1873. —

—— **J. Tyndall.** — In den Alpen. Deutsche Ausgabe. 1 Bl. XIV + 420 pp., in-8°, Braunschweig 1872. — *Vide:* Der Bau der Alpen (Auswaschung der Thäler), p. 191 – 221. Struktur der Gletscher, p. 326 – 333.
Angabe **in** *Natur*, Bd. 22, p. 328, in-4°, Halle 1873. —

—— **A. Waltenberger.** — Orographie der Algäueralpen .... Augsburg 1872 .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

—— **X.** — Osservazioni intorno alla geologia del gruppo del Monte Bianco. Estratto da una nota del prof. T. Sterry Hunt, publicata nell' American Journal of sciences and arts, Gennaio 1872. *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, vol. 3, p. 131 – 140, in-8°, Firenze 1872. —

1873. J. Bachmann. – Der Boden von Bern. Geognostische Skizze, entworfen aus Auftrag der städtischen Sanitätskommission. *Prüfungsprogramm der Berner Kantonsschule für 1873*, 1 Brosch. 32 pp. in-4°, 2 lith. pll., Bern 1873. —
Diluvium (Moränen) und Tertiär. *Siehe* auch anno 1876.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1874, p. 321, in-8°, Stuttgart 1874. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 50, p. 281, p. 340 – 341, **ou** *Revue géol. suisse pour l'anné 1873*, p. 13, p. 48 – 49, in-8°, Genève 1874. —

—— **J. Ball.** — Alpine Guides. New editions, part 1 – 7 .... Review **in** *The geological Magazine*, vol. 10, p. 369 – 371, in-8°, London 1873. —

—— **A. Baltzer.** — Der Glärnisch, ein Problem alpinen Gebirgsbaues. Geologische Monographie über einen Gebirgsstock der ostschweizerischen Kalkalpen. 1 Bl. X + 100 pp. in-4°, 1 geologische Karte, 1 Profiltafel, 6 pll. lith. und 15 Holzschnitte, Zürich 1873. —
Inhalt: I. Lage. Gränzen. Oberflächengestaltung. Maassverhältnisse u. s. w.
II. Aeussere Architektur und Ornamentik.
III. Schichtensystem des Glärnisch. Gesteine. Petrefakten. Darin: Alter Bergbau am Glärnisch.
IV. Innere Architektur.
V. Geologische Geschichte des Glärnisch und seines Gletschers.
VI. Geognostische Belege zu den Profilen. Zusammenstellung der aneroidbarometrisch bestimmten Höhen u. s. w.
VII. Rückblick. Zusammenfassung einiger allgemeiner Gesichtspunkte.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1873, p. 775 – 777, in-8°, Stuttgart 1873. — Referat **in** *Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 4, p. 384 – 385, in-4°, Glarus 1873. — Referat von A. Menzel **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 9. Jahrgang, p. 561 – 572, in-8°, Bern 1874. — Referat von Stache **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1874, p. 67 – 69, gr. in-8°, Wien 1874. — Résumés **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 522 (Dogger), p. 540 (Eocène), p. 566, in-8°, Paris 1874. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 270, p. 289 (verrucano, etc.), p. 296 (jurassique). p. 329 (crétacique), p. 335 (nummulitique), p. 353 (tectonique); **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 11, p. 21 (verrucano, etc.), p. 28 (jurassique), p. 37 (crétacique), p. 43 (nummulitique), p. 61 (tectonique), in-8°. Genève 1874. —

Digitized by Google

1873. De Billy. — Constitution géologique de la chaîne des Aiguilles-Rouges (vallée de Chamonnix). *Bulletin de la Société géol. de France*, 3e série, vol. 2, p. 39—42, in-8°, Paris .... (L.) Touche la Suisse (?).

— S. Chavannes. — Note sur le gypse et la corgneule des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 12, Bull. p. 109—130, et Proc. verb. p. 183, nouvelles observations p. 465, p. 478, in-8°, Lausanne 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 48, p. 63, in-8°, Genève 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1874, p. 764, in-8°, Stuttgart 1874. —

— E. Favre. — Coupe des Alpes vaudoises prise des Pléiades près de Vevey aux Ormonts par la Dent de Jaman, les Rochers de Naie et les Tours d'Aï. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen 1873*, p. 85—86, in-8°, Schaffhausen 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physique et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 48, p. 61, et discussion *(B. Studer)*, in-8°, Genève 1873; *ibidem*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 275—276, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 7—8, in-8°, Genève 1874. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (*Revue géologique* par De Lapparent), 7e série, t. 6, p. 565, in-8°, Paris 1874. —

— K. von Fritsch. — Das St. Gotthardgebirge. (Das Gotthardgebiet.) *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 15, 154 pp. in 4°, 1 pl. (Tab. IV), Bern 1873. —

Inhalt: Vorbemerkung. Literaturnachweis. Ueberblick.
Centralmasse des St. Gotthard (geognostisch).
Centralmasse des Finsteraarhorns.
Centralmasse der Tessiner Alpen.
Die krystallinischen Schiefer zwischen den Centralmassen des Finsteraarhorns und des St. Gotthard.
Die Kalkgesteine des Walliser- und Urserenthales.
Die Bündner Schiefer und Rauchwacken im Tavetsch.
Die Kalkglimmerschiefer etc. südlich vom Gotthardgebirge.
Allgemeine Betrachtungen über die Schiefer- und Dolomit-Gesteine an der Südseite des Gotthard.
Schlussbetrachtungen.

Diesen Text begleitet eine besondere geologische Karte des St. Gotthard von K. von Fritsch im 1/50 000.

Referat von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1873, p. 319, gr. in-8°, Wien 1873. — Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, vol. 5, p. 51—52, in-8°, 1873. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 276—278, p. 286—287, p. 298, p. 350, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 8—10, 1 pl., p. 18—19, p. 30, p. 58, in-8°, Genève 1874. Compte-rendu très-sommaire **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 565, in-8°, Paris 1874. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 18. Jahrg., p. 101, in-8°, Chur 1874. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1874, p. 197—200, p. 299—300, in-8°, Stuttgart 1874. — Kurzes Referat von F. Roemer unter dem Titel: „Ueber die geologischen Verhältnisse des Gotthard-Tunnels" **in** *52. Jahresbericht d. schlesischen Gesellschaft f. vaterländische Cultur im Jahre 1874*, p. 21—22, gr. in-8°, Breslau 1875. —

— K. von Fritsch. — [Ueber das Gotthardgebiet.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 25, p. 765, in-8°, Berlin 1873. —

— [K. von Fritsch.] — [11 colorierte geologische Profile in der Gegend des Gotthardmassives, vom Grimselpass bis zum Val Tavetsch]. 3 Profiltafeln, publiziert von der Schweizerischen geologischen Kommission, lithographiert in Winterthur. —

Begleiten die geognostische Karte des St. Gotthard von demselben Geologen.

— [Gerwig.] — Geologische Vorkommnisse im Gotthardtunnel. *Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Jahrgang oder Bd. 4, p. 55—56, p. 103—104, p. 161, p. 234, p. 306, p. 361; Bd. 5, p. 38—39, p. 115—116, p. 182, p. 261—262, in-4°, Glarus 1873; Bd. 6, p. 39—40, p. 100—102, p. 144—145, p. 287—288, p. 328—329, in-4°, Zürich 1874; Bd. 7, p. 30, in-fol., Zürich 1874. —

— V. Gilliéron. — Aperçu géologique sur les Alpes de Fribourg en général et description spéciale du Monsalvens. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse*, 12e livraison, VII + 273 pp., 10 pll., in-4°, Berne 1873. —

Contenu: I. Les Alpes de Fribourg. Topographie. Série des formations dans 4 chaînes. Structure des chaînes.
II. Le Monsalvens. Topographie et travaux antérieurs. Série des formations (Jura inférieur ou dogger jusqu'aux terrains modernes). Description spéciale. Structure du massif. Paléontologie. Géologie pratique. Résumé.

Digitized by Google

Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 275, p. 295 - 296 (jurassique), p. 304 (jurassique supérieur), p. 332 - 333 (crétacique), p. 351, p. 353, (tectonique), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 7, p. 27 - 28 et p. 36 (jurassique), p. 40 et 41 (crétacique), p. 50 (gypse et cargneule), p. 61 (tectonique), in-8°, Genève 1874. — Résumés **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 520 (rhétien), p. 531 (infracrétac.), p. 533 (crétac. supér.). in-8°, Paris 1874. — Referat von Stache **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1874, p. 22 - 24, gr. in-8°, Wien 1874. —

1873. F. Giordano. — Esame geologico della catena alpina del San Gottardo che deve essere attraversata dalla grande galleria della ferrovia italo-elvetica. *Memorie per servire alla descrizione della Carta geologica d' Italia* publicate a cura del R. Comitato geologico del Regno, vol. 2, p. 61 - 93, 1 carta geol., 2 tav. color., in-4°, Firenze 1873. —

Contenuto : Cenno topografico.
Struttura geologica.
Descrizione delle rocce da attraversarsi colla galleria.
Digressione sull' età geologica delle rocce.
Spessezze delle varie specie di rocce che s' incontreranno nella galleria.
Materiali di costruzione e durezza delle rocce.
Tav. I. Traforo del S. Gottardo.
Tav. II. Sezione geologica tra Bedrina e Zumdorf. — Sezione trasversale delle Alpi pel S. Gottardo tra Como e Lucerna.

Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1873, p. 93 - 94, gr. in-8°, Wien 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 46, p. 309 - 312, **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 11 - 14, 1 pl. (coupe du St. Gothard au $^{1}/_{100\,000}$), in-8°, Genève 1873. —

A. Gutzwiller. — Ueber die bei St. Gallen und Rorschach ausgeführten Bohrversuche zur Herstellung artesischer Brunnen. *Bericht über die Verhandlungen der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft*, 1873/74, p. 370, in-8°, St. Gallen 1874. — Mention **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 374, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 30, in-8°, Genève 1876. —

O. Heer. — Arnold Escher von der Linth. 1 Bd. 385 pp. illustr., Portrait, in-8°, Zürich 1873. — Enthält p. 168 - 193 eine aus Escher's Tagebüchern zusammengestellte Uebersicht über Escher's Forschungen im Kanton Glarus und die südlich angrenzenden Gebiete von Graubünden. —

A. Heim. — Observations sur la zone de contact des roches cristallines et des terrains sédimentaires dans les Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] période, t. 48, p. 62 - 63 et discussion (B. Studer) p. 63, in-8°, Genève 1873. —

Lasard. — [Ueber den Gotthardtunnel.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 25, p. 765, in-8°, Berlin 1873. —

Ch. Lory. — Observations sur la stratigraphie des Alpes graies et cottiennes. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 1, p. 266 - 279, 1 pl., in-8°, Paris 1873. —
Explication des coins calcaires dans le gneiss des Alpes bernoises, et remarques générales sur plusieurs terrains des Alpes.

Ch. Lory. — Note sur quelques faits de la structure des massifs centraux des Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 1, p. 397 - 405, gr. in-8°, 1 pl., Paris 1873. — Analyse (Ch. Lory) **in** *Bulletin de la Société de statistique de l'Isère*, 3e série, t. 5, p. 303, in-8°, Grenoble 1876. —

E. von Mojsisovics. — Beiträge zur topischen Geologie der Alpen. Der Rhätikon (Vorarlberg). *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 23, p. 137 - 174, 2 pll. (Uebersichtskarte und Profiltafel), gr. in-8°, Wien 1873. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 18. Jahrg., p. 100, in-8°, Chur 1874. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 50, p. 290, p. 291, p. 338, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1873*, p. 22, p. 23, p. 46, in-8°, Genève 1874. — Résumé pour l'éocène **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 540, in-8°, Paris 1874. —

E. von Mojsisovics. — Die Bedeutung der Rhein-Linie in der geologischen Geschichte der Alpen. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1873, p. 149 - 151, gr. in-8°, Wien 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 291, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 23, in-8°, Genève 1874. —

Digitized by Google

1873. E. von Mojsisovics. — Ueber die Grenze zwischen Ost- und West-Alpen. Ein kurzer Rückblick in die geologische Geschichte der Alpen. *Zeitschrift des Deutschen Alpenvereins*, Bd. 4, p. 8—18, in-8°, 1 geol. Karte, München 1873. — *Jahrbuch des Oesterreichischen Alpenvereins*, Bd. 9, p. 7—15, 1 geol. Karte, in-8°, Wien 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 50, p. 280—281, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1873*, p. 11, in-8°, Genève 1874. —

—— **W. A. Ooster.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1873, p. 167—169, in-8°, Stuttgart. —

Streitfragen über die Stratigraphie der Gegend von Merligen (Marlyn).

—— **V. Payot.** — Géologie et minéralogie des environs du Mont Blanc, ou statistique des terrains, des roches et des minéraux qui constituent les massifs de montagnes entre les bassins du Giffre au nord-ouest, de la Dranse au nord-est, de la Doire au sud-est, du Bonnant au sud-ouest. *Bulletin de l'Institut national genevois*, t. 18, p. 81—162, in-8°, Genève 1873. — Critique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 274—275, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 6—7, in-8°, Genève 1874. —

—— **L. Rütimeyer.** — Die Tessineralpen. *Alpenpost*, Bd. 5, p. 22—24, p. 36—38, p. 161—163, in-4°, Glarus 1873. — *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 9. Jahrg., p. 327—360, in-8°, Bern 1874. —

—— **B. Studer.** — Die Gotthardbahn. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 9. Jahrg., p. 415—430, in-8°, Bern 1874. — *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1874*, p. 117—134, in-8°, Bern 1875. — *Petermann's Mittheilungen*, Bd. 20, p. 339—343, in-4°, Gotha [1874]. —

Inhalt: Der Schweiz. geologischen Kommission anvertraute Aufgabe bei der Bahnkonstruktion und ihre wissenschaftlichen Zwecke. Ernennung eines Fachgeologen. Aufgestellte Sammlungen und geologische Beobachtungen. Struktur des Gotthardgebirges. Geognostische Verhältnisse der krystallinischen Gesteinsmassen.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1875, p. 436—437, in-8°, Stuttgart 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 268, p. 282, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 6, p. 20, in-8°, Genève 1875. —

—— **F. J. Wiik.** — Jakttagelser under en geologisk Resa i Tyrolen och Schweiz. [Beobachtungen während einer geologischen Reise in Tyrol und der Schweiz]. *Acta Societatis scientiarum Fennicae*, t. 10, p. 327—358, in-4°, Helsingforsiae 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1874, p. 553—555, in-8°, Stuttgart 1874. —

1874. J. W. Coaz. — Das Bündner Oberland. Itinerarium für den Schweiz. Alpen-Club 1874. . . . . in-8°, St. Gallen 1874 . . . . (L.)

—— **J. W. Coaz.** — Ueberblick über das Exkursionsgebiet [des Schweizer. Alpen-Club]. (Bündner Oberland und Seitenthäler.) *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Jahrg. 1874/75, Bd. 10, 30 pp. in-8°, Bern . . . . (L.)

—— **E. Favre.** — Compte-rendu des rapports du Conseil fédéral sur la marche des travaux du St. Gothard. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 268—269, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 6—7, in-8°, Genève 1875. —

—— **E. Favre.** — Sur la carte géologique du Sentis au 1 : 25 000 par Escher de la Linth. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 269, p. 297, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 7 p. 35, in-8°, Genève 1875. —

—— **B. Gastaldi.** — Studii geologici sulle Alpi occidentali. *Memorie per servire alla descrizione della carta geologica d'Italia* publicate dal Comitato geologico d'Italia, vol. 2, ... Analyse par E. Favre **in** *Archives des sc. phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 52, p. 276, p. 277, p. 281, p. 283—285, p. 286, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1874*, p. 14, p. 15, p. 19 (gneiss), p. 21—23 (pierres vertes), p. 24, in-8°, Genève 1875. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent), 4e série, Mém. t. 8, p. 594, in-8°, Paris 1875. —

—— **A. Gutzwiller.** — Ueber die bei St. Gallen und Rorschach ausgeführten Bohrversuche zur Herstellung artesischer Brunnen, mit einem Gutachten. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während d. Vereinsjahres 1873—74*, p. 370—418, 1 pl., in-8°, St. Gallen 1875. —

—— **A. Gutzwiller.** — Geologische Verhältnisse des Sentisgebirges. Vortrag. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1874—75*, p. 10, in-8°, St. Gallen 1876. — [Referat von Wartmann.]

Digitized by Google

1874. A. Heim. — Lagerungsverhältnisse zwischen krystallinischem Schiefer und Sediment in den östlichen Schweizeralpen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1874, 3 pp. . . . . Schaffhausen . . . . (L.)

——— **Ag. Husemann.** — Der Kurort St. Moritz und seine Eisen-Säuerlinge. 1 Bd. 150 pp., 1 Ansicht, 1 Karte, 1 Tabelle, in-8°, Zürich 1874. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide pp. 16 u. ff.: Allgemeines und Geologische Beschreibung des Berninagebirges, des Languardgebirges, des Ost-Albulagebirges und des Julier-gebirges; oryktognostische Funde.

——— **Ch. Lory.** — Essai sur l'orographie des Alpes de la Savoie et du Dauphiné considérée dans ses rapports avec la structure géologique de ces montagnes. *Annuaire du Club alpin français*, 1e année, p. 283 – 307, in-8°, Paris 1875. —

Passim.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 354, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 10, in-8°, Genève 1876.

——— **Ch. Lory.** — Note sur les gisements de gypse dans le terrain jurassique de l'arrondissement de Gap. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 3, p. 17 – 22, gr. in-8°, Paris 1875. —

Passim.

——— **F. Römer.** — Ueber die geologischen Verhältnisse des Gotthard-Tunnels. *52. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur*, p. 21 – 22, gr. in-8°, Breslau 1875. —

——— **J. E. Rothenbach.** — Dreissig Tage auf der Wengern-Alp. Brosch. 80 pp., kl. in-8°, Bern 1874 . . . . Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1874, p. 784, in-8°, Stuttgart 1874. — Kurzes Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. (Kritisches Verzeichniss etc.)*, p. 33, kl. in-8°, Bern 1886. —

——— **J. E. Rothenbach.** — Geologische Studien im Gebiet des Tümmletenthals. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1874*, p. 42 – 80, in-8°, Bern 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 52, p. 268, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 6, in-8°, Genève 1875. —

——— **J.-B. Schnetzler.** — Notice géologique et minéralogique. [Efflorescences d'arragonite à Rossinières et à la Grotte-aux-Fées près de Vallorbe.] *Bulletin de la Société vaud. des sciences natur.*, vol. 12, N° 71, p. 438 – 439, in-8°, Lausanne 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 52, p. 278, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1874*, p. 10, in-8°, Genève 1875. —

——— **Pl. a Spescha.** — Beschreibung der mir bekannten Bergpässe im Grauen Bund. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Jahrgang 1874/75, Bd. 10, 10 pp. in-8°, Bern . . . . (L.) Etwas Geologisches (?).

——— **K. H. H. G. Stache.** — Die paläozoischen Gebiete der Ostalpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 24, 1874, p. 135 – 274, 1 geol. Karte, gr. in-8°, Wien. —

Passim.

Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent), 7e série, Mém. t. 8, p. 594, in-8°, Paris 1875. —

1874 — 1882. F. M. Stapff. — Geologische Durchschnitte und Tabellen über den grossen Gotthard-tunnel. Geologische Monats- und Quartalberichte vom Gotthardtunnel an den Oberingenieur. *Spezialbeilagen zu den Berichten des Schweiz. Bundesrathes über den Gang der Gotthardbahnunternehmung*, 207 + 197 pp. in-fol., 59 Tafeln Durchschnitte, Zürich 1874 – 1882. — Z. Th. autographiert. Französisch: Rapports de la Direction et du Conseil d'administration du chemin de fer du Gothard publiés par le Conseil fédéral . . . . in-folio . . . . Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 348 – 349, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 4 – 5, in-8°, Genève 1876. — Compte-rendu sommaire pour 1876 par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 124 – 125, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 4 – 5, in-8°, Genève 1877. — Extrait du Rapport de 1877 par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 154 – 156, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 2 – 4, in-8°, Genève 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1878, p. 536 – 537, in-8°, Stuttgart 1878. — Mentions **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 91, t. 7, p. 270, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 11, *pour l'année 1881*, p. 41, in-8°, Genève 1880 – 1882. —

Digitized by Google

1874. B. Studer. — Geologisches vom Aargletscher. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1874*, Abhandl. p. 11–16, in-8°, Bern 1875. — *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften*, neue Serie, Bd. 13, p. 265–266, in-8°, Berlin 1876 . . . .

Contactverhältnisse zwischen Granit und den krystallinischen Schiefern.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 286, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 18, in-8°, Genève 1874. — Referat in *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1874, p. 747–749, in-8°, Stuttgart 1874. —

—— **Theobald.** — Geologische Beschreibung der Umgebung von Chur. *Naturgeschichtliche Beiträge zur Kenntniss der Umgebungen von Chur* . . . . 1874 . . . . Mention **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 52, p. 270, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1874*, p. 8, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. von Tribolet.** — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1875, p. 174–175, in-8°, Stuttgart. —

Ueber seine im Druck befindliche Arbeit über das am Südufer des Thuner Sees sich erstreckende Gebiet.

—— **M. de Tribolet.** — Rapport présenté à M. le prof. B. Studer, au sujet de ma collaboration à la carte géologique de la Suisse pendant l'été 1874. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 10, 2e cahier, appendice à pagination séparée, 8 pp. in-8°, 2 pll., Neuchâtel 1876. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Cité par M. de Tribolet **in** *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft Zürich*, Jahrgang 23, p. 161, in-8°, Zürich 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 52, p. 267, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 5, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur l'âge des dépôts de gypse de la rive sud du lac de Thoune. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 19. Jahrgang, p. 217–225, in-8°, 1 pl., Zürich 1874. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1875, p. 779, in-8°, Stuttgart 1875. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 52, p. 277, p. 299, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 15, p. 37, in-8°, Genève 1875. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 8, p. 641, in-8°, Paris 1875. —

—— **A. Wäber.** — Ueber die Eintheilung der Alpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 10. Jahrgang, p. 489–517, in-8°, Bern 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 353, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1875*, p. 9, in-8°, Genève 1876. —

1874–1875. A. Waltenberger. — Die Rhätikon-Kette, Lechthaler- und Vorarlberger-Alpen. *Petermann's Mittheilungen*, 21. Band oder Jahrgang 1875, Ergänzungsband 9, Ergänzungsheft N° 40, 40 pp., 3 Karten, in-4°, Gotha 1875. —

Inhalt: I. Allgemeines. Die Silvretta-Gruppe und die Kalk-Alpen zwischen Rhein und Fernpass.
II. Die Rhätikon-Kette und die Kalk-Alpen zwischen Rhein und Fernpass in Bezug auf Gliederung Thalbildung und Hydrographie.
III. Hypsometrische Verhältnisse und Oromètrie.

Die Tafel 2 ist betitelt: „Geologische Uebersichts-Karte der Gebirgsgruppe zwischen Rhein- und Ober-Inn Thal. Nach den besten Quellen zusammengestellt." Gotha 1874. Sie enthält die Rhätikon-Kette geologisch, sonst ist die Arbeit mehr geographischen Inhalts.

1874. S. Wanner. — Naturhistorische Skizzen aus dem Appenzellerland. Vortrag gehalten am Clubfest in Herisau den 7. September 1873. Brosch. 48 pp. in-8°, Trogen 1874. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Enthält Betrachtungen der inneren geologischen Beschaffenheit, p. 6–17. Mineralogisches, p. 21–22.

Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 269, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 7, in-8°, Genève 1875. —

—— **H. Wolff.** — Die Gesteine des Gotthard-Tunnels. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrg. 1874, p. 140–145, gr. in-8°, Wien. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 50, p. 279, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1873*, p. 11, in-8°, Genève 1874. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1874, p. 140–145, gr. in-8°, Wien 1874. — Referat **in** *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrgang 34, p. 200–201, in-4°, Leipzig 1875. —

—— **X.** — Naturgeschichtliche Beiträge zur Kenntniss der Umgebungen von Chur. Als Erinnerung an die 57. Versammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, herausgegeben von der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. 1 Bd. 170 pp. in-8°, 1 Karte, Chur 1874. —

Ein Kapitel über geologische Verhältnisse und bemerkenswerthe Mineralien.

Kleines Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Bd. 21, p. 436, in-4°, Gotha (1875). —

Digitized by Google

1875. J. Bachmann. — Geologisches über die Umgebung von Thun. Vortrag. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 11. Jahrgang. p. 371—413, 1 pl., in-8°, Bern 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1877, p. 431—432, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 124, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 4—5, in-8°, Genève 1877. —

S. Chavannes. — Observation géologique au Col de Vernaz (Vaud). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 14, p. 194 et discussion [Ph. de la Harpe], in-8°, Lausanne 1877. —

S. Chavannes. — Sur les gypses et les cargneules des Alpes. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt*, 58. Jahresversammlung, p. 49—50 et discussion (Renevier, Lory, Gilliéron) p. 51, in-8°, Luzern 1876. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 54, p. 312 et discussion (Renevier, Lory, Gilliéron), p. 312—313, in-8°, Genève 1875. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 337, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1875*, p. 13, in-8°, Genève 1876. —

A. Favre. — Compte-rendu de l'excursion du 7 septembre de Chamonix à Martigny. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 3, p. 798—801, gr. in-8°, Paris 1875. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 122, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 2, in-8°, Genève 1877. —

A. Favre. — Excursion de la Société géologique de France au Mont Brévent, à Valorsine et à Martigny par Salvan. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 54, p. 158—160, in-8°, Genève 1875. —

A. Favre. — Sur les terrains des environs de Genève. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 3, p. 656—661, gr. in-8°, Paris 1875. —
Traite surtout des terrains quaternaires.

Compte-rendu **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 10, p. 575—576, in-8°, Paris 1876. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 159—160, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 30—40, in-8°, Genève 1877. —

F. J. Kaufmann. — Correspondenz aus Luzern. [Geologie der Mythen etc.]. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1875, p. 389—391, in-8°, Stuttgart. —
Geognosie der Mythenstöcke bei Schwyz, das Buochser- und Stanzerhorn in Unterwalden.

Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 350, p. 367, p. 370, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 6, p. 23, p. 26, in-8°, Genève 1876. — Résumés **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 10, p. 550, p. 556, in-8°, Paris 1876. —

F. J. Kaufmann. — Eröffnungsrede bei der achtundfünfzigsten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt 1875*, p. 3—31, in-8°, Luzern 1876. —
Naturgeschichte des Gotthardgebirges.

F. J. Kaufmann. — Fünf neue Jurassier: Mythen, Buochser- und Stanzerhorn, Enzimattberg und Rothspitz. Nebst Bemerkungen über den Giswylerstock. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 11. Jahrg., p. 45—74, in-8°, Bern 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2] pér., t. 58, p. 125, **ou** *Revue géol. suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 5, in-8°, Genève 1877. —

G. A. Koch. — Die Fewallgruppe. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 25, N° 12 .... in-8°, Wien .... (L.)

E. Lechner. — Thusis und Hinterrheinthäler ....
Auch über Mineralwasser etwas.

Ch. Lory. — Sur la structure géologique de la vallée de Chamonix. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 3, p. 783 et seq., in-8°, Paris 1875. —
Sur les coins calcaires dans les gneiss des Alpes bernoises.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 138—139, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 18—19, in-8°, Genève 1877. —

Digitized by Google

1875. A. Müller. — Der Gebirgsbau des St. Gotthard. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz etc.*, Bd. 3, Heft 6, 42 pp., 1 pl., in-8°, Basel 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 347 – 348, p. 356, p. 362 – 363, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 3 – 4, p. 12, p. 18 – 19, in-8°, Genève 1876. —

Noguès. — Aperçu d'une reconnaissance géologique et minéralogique dans le Bas-Valais *Annales de la Société d'agriculture, etc., de Lyon*, 4e série, t. 8, p. XXVI – XXVII et discussion (Dumortier), gr. in-8°, Lyon, Paris 1875. —

O. von Pfister. — Der Schwarzkopf im Vernelathale. (Schwarzhorn der Dufourkarte). *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 11. Jahrgang, p. 300 – 307, in-8°, Bern 1875. —

Ph. Platz. — Geologische Geschichte der Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Bd. 6, Heft 1, 25 pp. in-8°, München 1875 .... Referat von R. Hoernes **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1875, p. 271, gr. in-8°, Wien 1875. —

Ph. Platz. — Vortrag über die Geologie der Alpen. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe*, Heft 7, p. 102 – 105, in-8°, Karlsruhe 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 347, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 3, in-8°, Genève 1876. —

C. von Sonklar. — Bemerkungen zum Aufsatz des Herrn Dr. Edm. von Mojsisovics über die Grenze zwischen den Ost- und West-Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1875, 1. Abtheilung, p. 235 – 242, in-8°, München 1875. —

F. M. Stapff. — Ueber die bis jetzt im Tunnel des Gotthard beobachteten Gesteine und die Lagerungsverhältnisse derselben. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt 1875*, p. 49, Discussion [Mösch], in-8°, Luzern 1876. — Compte-rendu sous le titre „Observations géologiques sur les couches déjà traversées par les travaux du tunnel du St-Gothard" **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 54, p. 310 – 312, in-8°, Genève 1875. —

Stapff. — Beobachtungen über die Gesteins-, Wasser- und Temperatur-Verhältnisse des Gotthardtunnels in den Jahren 1872 – 1875. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt 1875*, p. 49, p. 129 – 156, und Discussion von Mösch p. 49, in-8°, 3 Tabellen, Luzern 1876. — Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér. t. 57, p. 349, p. 363, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 5, p. 19, in-8°, Genève 1876. —

B. Studer. — Correspondenzen aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1875, p. 854 – 855, in-8°, Stuttgart. —

Berichtigungen über die durch von Tribolet beschriebenen Gegenden im Berneroberland.

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 367, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 23, in-8°, Genève 1876. —

B. Studer. — Die Porphyre des Luganersee's. I porfidi del Lago di Lugano. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 27, p. 417 – 421 .... *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, 1875, p. 372 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1875, p. 881 – 883, in-8°, Stuttgart 1875. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 8, p. 561 – 562, in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 356 – 357, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 12 – 13, in-8°, Genève 1876. —

M. von Tribolet. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1875, p. 622 – 623, in-8°, Stuttgart. —

Untersuchungen im Berneroberland; Eisensteinbildung daselbst.

M. de Tribolet. — Geologie der Morgenberghornkette und der angrenzenden Flysch- und Gypsregion am Thunersee. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 27, p. 1 – 29, p. 446 – 447, 1 pl., in-8°, Berlin 1875. –

Flysch bis Dogger besonders stratigraphisch.

Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 349 – 350, p. 367 **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 5 – 6, p. 23, in-8°, Genève 1876. –

Digitized by Google

1875. M. de Tribolet. — Sur le grès de Taviglianaz du Kienthal dans les Alpes bernoises. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 3, p. 68 – 72, in-8°, Paris 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1875, p. 780, in-8°, Stuttgart 1875. —

—— **X.** — Sur la carte géologique des Alpes vaudoises par E. Renevier. *Annuaire géologique universel*, t. 3, p. 551, in-8°, Paris 1887. —

—— **J. M. Ziegler.** — Ueber Orographie und Geologie des Ober-Engadin und der Berninagruppe. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 20. Jahrg., p. 365 – 370, in-8°, Zürich 1875. —

1876. J. Bachmann. — Beobachtungen über die Bodenverhältnisse Berns. Vortrag in der allgemeinen Sitzung in der Enge am 15. Juli 1876 .... *Siehe* anno 1873. Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1877, p. 431, in-8°, Stuttgart 1877. —

—— **A. Baltzer.** — Beiträge zur Geognosie der Schweizer-Alpen. 1. Ein Beitrag zur Kenntniss der Glarnerschlinge. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1876, p. 118 – 135, 1 pl., 1 Holzschn., in-8°, Stuttgart. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciencee phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 58, p. 130 – 132, **ou** *Revue géol. suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 10 – 12, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. Baltzer.** — Altes und Neues vom Gotthardtunnel. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1876, p. 24 – 27, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. —

—— **Caviezel.** — Das Ober-Engadin. . . . . wo? . . . .
Enthält eine geologische Skizze des Ober-Engadin's nach den Schriften von Theobald.
Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 61, p. 154, **ou** *Revue géologique suisse* (VIII) *pour l'année 1877*, p. 2, in-8°, Genève 1878. —

—— **D. Colladon.** — Sur les travaux de percement du tunnel du mont Saint-Gothard. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 82, p. 318 – 321 et p. 372 – 375, in-8°, Paris 1876. —

—— **J. B. Greppin.** — Fossiles bajociens du val Ferret. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel 1876*, p. 59 – 60, Discussion (Favre) p. 60, in-8°, Basel 1877. — Compte-rendu sous le titre: « Gisement de fossiles de l'oolithe inférieure à la montagne de l'Amona, val Ferret » **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 21, et discussion (A. Favre), in-8°, Genève 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 186, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 34, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 173, in-8°, Paris 1880. —

1876 — 1877. Ph. de la Harpe. — Note sur la géologie des environs de Louèche-les-bains. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 15, p. 17 – 48, p. 206, p. 214, 2 pll., in-8°, Lausanne 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 157 – 158, p. 186 (lias) **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 5 – 6, p. 34, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 174, in-8°, Paris 1880. —

1876. M. Hélène. — Tunnel du Saint-Gothard. *La Nature*, 4e année, 2e semestre, p. 38 – 42, p. 75 – 78, p. 87 – 90, p. 142, p. 143 – 150, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **J. W. Judd.** — Contributions to the study of Volcanos. Second series: On the volcanic outbursts which preceded the formation of the alpine system. *The geological Magazine*, new series, dec. 2, vol. 3, p. 200 – 215, in-8°, London 1876. —
Vide p. 214: On the geology of the shores of the Lake of Lugano.

—— **J. W. Judd.** — Contributions etc. . . . . Second series: On the interval which separated the two great periods of volcanic activity in connexion with the formation of the alpine system. *The geological Magazine*, new series, dec. 2, vol. 3, p. 337 – 345, in-8°, London 1876. —

—— **J. W. Judd.** — Contributions, etc. . . . . Second series: On the volcanic outhursts which accompanied and followed the formation of the alpine system. *The geological Magazine*, new series, dec. 2, vol. 3, p. 529 – 538, in-8°, London 1876. —

Digitized by Google

1876. F. J. Kaufmann. — Kalkstein- und Schiefergebiete der Kantone Schwyz und Zug und des Bürgenstocks bei Stanz enthalten auf Blatt IX des eidgenössischen Atlas mit Benutzung des Nachlasses von A. Escher von der Linth. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 14. Lieferung, 2. Abtheilung, XII + 180 pp. in-4°, 5 pll., Bern 1877. —

Inhalt: I. Mythenstöcke, Sihlthäler und Hohe Rhonen (Trias bis Tertiär geognostisch). II. Der Bürgenberg.
Die Tafel I enthält nebst Profilen eine geologische Karte der Mytheustöcke im $^1/_{50\,000}$.

Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 182–182 (keuper), p. 188 (jurassique), p. 195 (calc. des Mythen), p. 196–197 (crétac), p. 198 (couches de Wang et d'Yberg), p. 199–200 (éocène), p. 205, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 30–31, p. 36, p. 43, p. 44–45, p. 46, p. 47–48, p. 53, in-8°, Genève 1878. — Résumé sur les schistes de Wang **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 191, in-8°, Paris 1880. —

G. A. Koch. — Vorläufige geologische Mittheilungen aus der Fervallgruppe. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1876 oder Bd. 26, p. 187–190, gr. in-8°, Wien. — Citat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 21. Jahrg., p. 111, in-8°, Chur 1878. —

G. A. Koch. — Reisebericht 1–3 aus dem Montafon. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrg. 1876 od. Bd. 26, N° 13–14, p. 320–323, p. 343–346, gr. in-8°, Wien .... (L.) *Passim* für Graubünden (?).

G. A. Koch. — Petrefakten vom Plateau der Sulzfluh [Tithonstufe]. *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1876 od. Bd. 26, N° 16, p. 371–375, gr. in-8°, Wien. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 20. Jahrg., p. 154, in-8°, Chur 1877. —

Ch. Lory. — Epoques de dislocations géologiques dans les Alpes occidentales. *Bulletin de la Société de statistique de l'Isère*, 3e série, t. 7, p. 326–329, in-8°, Grenoble 1878. —

Ch. Lory. — Essai sur l'orographie des Alpes occidentales considérée dans ses rapports avec la structure géologique de ces montagnes. *Bulletin de la Société de statistique de l'Isère*, 3e série, t. 7, p. 330–394, et p. 437–444, in-8°, Grenoble 1878. —

Ce mémoire s'étend aux Alpes suisses jusqu'au Saint-Gothard.

C. Mösch. — Reisebericht über meine diesjährigen geologischen Beobachtungen. *Verhandlungen der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Basel 1876*, p. 256–206, p. 63, in-8°, Basel 1877. —

Gebiet südlich und westlich vom Brienzersee.

Compte-rendu sous le titre: „Observations sur la géologie des Alpes bernoises" **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 57, p. 23, in-8°, Genève 1876. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 2e pér., t. 61, p. 187–188, p. 194–195 (jurassique), p. 215–216 (blocs erratiques), **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1877*, p. 35–36, p. 42–43, p. 63–64, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 174, p. 179–180, p. 183, in-8°, Paris 1880. —

F. Pósepný. — Ueber die geologischen Aufschlüsse an der Saline zu Bex in der Schweiz. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1876, p. 102–105, gr. in-8°, Wien. —

F. Pósepny traduit par **M. de T[ribolet].** — Sur les affleurements géologiques des salines de Bex. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 57, p. 77–84, in-8°, Genève 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 143, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 23, in-8°, Genève 1877. —

G. de la Soie. — Notes sur le terrain géologique du Valais. *Bulletin des travaux de la Société Murithienne pour les années 1875 et 1876*, fasc. 5–6, p. 21–25, in-12°, Aigle 1876. —

1876—1882. F. M. Stapff. — Geologisches Profil des St. Gotthard in der Axe des grossen Tunnels. Maassstab 1 : 25 000, mit Text, in-folio, Bern 1880.

Siehe anno 1874: „Geologische Tabellen und Durchschnitte über den grossen Gotthardtunnel, als Spezialbeilage zu den Berichten des Schweiz. Bundesrathes über den Gang der Gotthardbahn-Unternehmung", 60 pll., in-folio, Bern 1876–82.

Digitized by Google

1876. E. Viollet-le-Duc. — Le massif du Mont Blanc; étude sur sa constitution géodésique et géologique, sur ses transformations et sur l'état ancien et moderne de ses glaciers. 1 vol. XVI + 280 pp. in-8°, Paris 1876. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Voir: Configuration primitive du massif du Mont Blanc, les glaciers, l'érosion des cours d'eau, etc. qui se rapportent aussi à divers points des Alpes suisses.

Notizia **in** *Bollettino del Club alpino italiano*, vol. 11, anno 1877, p. 439, in-8°, Torino 1877. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 122—123, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 2—3, in-8°, Genève 1877. — Analyse (Ch. Martins) **in** *Annuaire du Club alpin français*, 3e année, p. 419—441, in-8°, Paris 1877. —

——— X. — Die Arth-Rigi-Bahn. Zahnradbahn via Zürich-Zug-Arth und Goldau nach Rigi-Kulm. *Illustrirte Wanderbilder*, N° 1, 40 pp. illustr., 1 Karte, in-8°. Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 1, 1877) und eine englische (Illustr. Europe, N° 1, 1877) Ausgabe.

Vide p. 27: Der Goldauer Bergsturz vom 2. September 1806, dann einige geognostische Angaben p. 39. Bäder etc.

——— J. M. Ziegler. — Ueber das Verhältniss der Topographie zur Geologie. Text zur topographischen Karte von Engadin und Bernina, 6 Blätter in 1 : 50 000. Ein Beitrag zur Geschichte der Erdkunde. 2. vermehrte Auflage, 110 pp. gr. in-4°, 3 geologische Karten, 19 pll. Gebirgszeichnungen etc., nebst einem Anhang, Zürich und Winterthur 1876. —

Inhalt: Einleitung. Detail-Beobachtungen. Nordkette von Ober-Engadin. Ober-Engadin, südl. Gebirgsreihe. Hypsometrisches. Spuren dynamischer Wirkungen. Verwitterung. Aufgabe des Topographen. Versuch, die dynamischen Vorgänge im Zusammenhang zu verstehen. Eruptive Gesteine. Spuren aus der Gletscherzeit. Ueber den Zusammenhang localer Erscheinungen mit cosmischen Verhältnissen. — Berührt auch allgemeine geologische Theorien.

Im Anhang: Plemyrameter-Beobachtungen im Silser See mit einer Tafel. Verdeutschung romanischer und italienischer Namen, welche in obiger Karte eingetragen sind, von J. Caviezel.

Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1876, p. 295, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1876, p. 243—244, gr. in-8°, Wien 1876. — Analyse von L. Beck **in** *Ausland*, Jahrg. 1877, p. 241—245, in-4°, Stuttgart 1877. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 20. Jahrgang, p. 153, in-8°, Chur 1877. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 58, p. 125—126, **ou** *Revue géol. suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 5—6, in-8°, Genève 1877. — Mention **in** *Annales des mines*, 7e série, t. 13, p. 331, in-8°, Paris 1878. —

1877. A. Baltzer. — Beiträge zur Geognosie der Schweizer-Alpen: 2. Ueber die Marmorlager am Nordrand des Finsteraarhornmassivs. 3. Ueber ein eigenthümliches Lagerungsverhältniss an der Gränze von Gneiss und Kalk am Nordrand des Finsteraarhornmassivs. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1877, p. 673—692, 2 pll., in-8°, Stuttgart. — Analyse par É. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 61, p. 177—178, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 25—26, in-8°, Genève 1878. —

——— J. J. Binder. — Die Uetliberg-Bahn. *Illustrirte Wanderbilder*, N° 2, 32 pp. illustrirt, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 2, 1877) und eine englische (Illustr. Europe, N° 84—86, 1888) Ausgabe.

Sehr wenig geologische Angaben.

——— S. Chavannes. — Notice géologique [sur les environs de Montreux]. *Montreux par E. Rambert, Lebert, etc.*, p. 245—250, in-8°, Neuchâtel 1877. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 1, p. 414, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 75, in-8°, Genève 1879. —

——— S. Chavannes. — Note sur le gypse et la cornieule des Alpes bernoises. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877*, p. 57—58, et discussion p. 58—60; p. 215—226, in-8°, Lausanne 1878. — Compte-rendu sous le titre: „Sur la formation des gypses et des cargneules des Alpes" **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 60, p. 308, et discussion (M. de Tribolet, A. Favre, Ch. Lory, E. Renevier, A. Daubrée), p. 308—309, in-8°, Genève 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 330, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 34, in-8°, Genève 1879. —

——— G. Curioni. — Geologia applicata della provincia Lombarda. 2 vol. 418 pp., 296 pp. illustr., 1 veduta, 1 carta geol. al 1 : 172 800, in-..., Milano 1877 .... Comptes-rendus **in** *Revue géologique*

Digitized by Google

suisse pour l'année 1877 par E. Favre: *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 61, p. 160–161, p. 162, p. 179–180, p. 184–185, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu **in** *Revue de géologie* (A. de Lapparent): *Annales des mines*, 7e série, t. 17, p. 233, in-8°, Paris 1880. —

1877. A. Escher von der Linth. — Die Sentis-Gruppe. (Von **C. Mösch** nach Escher's Reisenotizen und nach dessen Tode zusammengestellt.) *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 13. Lieferung, XVIII + 260 pp. in-4°, Holzschnitte, 6 Profiltafeln in Farbendruck, Bern 1878. —

Inhalt: I. Die Formationen und deren Palaeontologie (Versteinerungslistem: Eocänbildungen und Kreidebildungen.
II. Gebirgsbau; A. Querdurchschnitte. B. Die 6 Ketten.
III. Thäler und Gewässer. Mineralquellen. Panoramen. Register, etc.
Dieser Text begleitet die geologische Karte des Säntis im 1 : 25000 aufgen. von A. Escher von der Linth.

—— **A. Favre.** — Note sur la carte géologique du canton de Genève [au 1 : 25 000]. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 25, p. 362, in-4°, Genève 1876–77. — *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 5., p. 465–468, illustr., discussion (Lory) p. 468–469, gr. in-8°, Paris 1877. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 317, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 21, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu **in** *Revue ou Extruits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 211, in-8°, Paris 1880. —

—— **A. Favre.** — Sur la carte du Club alpin suisse [du massif des Diablerets au 1 : 50 000) coloriée géologiquement par M. Renevier. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 25, p. 361–362, in-4°, Genève 1876–77. —

—— **A. Gutzwiller.** — Molasse und jüngere Ablagerungen enthalten auf Blatt IX des eidgenössischen Atlas mit Benutzung des Nachlasses von A. Escher von der Linth. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 14. Lieferung, 1. Abtheilung, 149 pp. in-4°, 2 pll. Profile, Bern 1877. —

Inhalt: I. Das Molassegebilde: Gesteine. Schichtstellung. Altersstufen der Molasse.
II. Quartärbildungen: Sentisgletscher. Rheingletscher. Linthgletscher.
III. Alluvialgebilde.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 205–207 (collines molassiques), p. 215 (diluvium), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 53–55, p. 63, in-8°, Genève 1878. —

—— **A. Heim.** — Gipfelgesteine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Jahrgang 1877/78 oder Bd. 13, 1 p. in-8°, Bern .... (1.)

—— **A. Heim.** — Itinerarium für das Exkursionsgebiet des S. A. C. Tödi-Sardona-Kärpf-Gruppe. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 12. Jahrgang, p. 277–321, in-8°, Bern 1877. —

—— **M. Hélène.** — Le Tunnel du St-Gothard. *Revue scientifique suisse*, 1e année, p. 97–106, p. 145–155, 1 pl., gr. in-8°, Fribourg 1877. —

Voir p. 150–154: La coupe géologique, la consistance des roches, les curiosités minéralogiques, etc.

—— **G. Herbst.** — Der Genfer See und seine Umgebung. Brosch. 32 pp. in-8°, Weimar 1877 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1878, p. 335–336, in-8°, Stuttgart 1878. —

—— **G. Iscber.** — Blicke in den Bau der westlichen Berner Alpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 13. Jahrgang, p. 472–518, in-8°, Bern 1878. —

—— **G. A. Koch.** — Kurze Erläuterung zur Vorlage der geologischen Aufnahmskarte des Selvrettagebietes. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrg. 1877, p. 137–142, gr. in-8°, Wien. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 21. Jahrg., p. 110, in-8°, Chur 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 3, p. 90–91, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 10–11, in-8°, Genève 1880. —

—— **G. A. Koch.** — Ein Beitrag zu den geologischen Aufnahmen im Rhätikon und der Selvrettagruppe. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1877, p. 202–205, gr. in-8°. Wien 1877. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 21. Jahrgang, p. 110–111, in-8°, Chur 1878. —

Digitized by Google

1877. Lommel. — Exposé des études du chemin de fer du Simplon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877*, p. 173 – 186, in-8°, Lausanne 1878. —

Conditions géologiques p. 182 – 183.

—— **Ch. Lory.** — Etude géologique à propos du tunnel du Simplon. *Bulletin de la Société de statistique de l'Isère*, 3e série, t. 8, p. 18 – 19, in-8°, Grenoble 1879. —

—— **Ch. Lory.** — Les coupures transversales des Alpes et les principaux passages de France en Italie au point de vue de l'orographie géologique. *Annuaire du Club alpin français*, 4e année, p. 350 – 382, in-8°, Paris 1878. —

Description des coupes par les routes du Simplon et du Grand St. Bernard.

—— **K. Miller.** — Ueber die geognostischen Verhältnisse von Meersburg und die Entstehung des Bodensee's. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensee's und seiner Umgebung*, Heft 9, p. 103—111, gr. in-8°, Lindau 1878. —

—— **Fr. Pfaff.** — Die Naturkräfte in den Alpen, oder physikalische Geographie des Alpengebirges. *Naturkräfte*, Bd. 24, X + 281 pp. in-8°, München 1877. —

Inhalt: Orographie der Alpen. Hydrographie (Quellen, Flussgebiete, Seen). Meteorologie (Temperatur, Winde, Niederschläge, Lawinen, Gletscher). Geologie der Alpen.

—— **E. Renevier.** — Notice sur ma carte géologique de la partie sud des Alpes vaudoises et régions limitrophes. *Archives des sciences phys. et natur.*, 2e pér., t. 59, p. 5 – 49, 1 pl., in-8°, Genève 1877. —

Cette notice est un abrégé d'une Monographie géologique (stratigraphie et orographie) du massif des Dents de Morcles, avec une coupe géologique au 1 : 50000.

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 2e pér., t. 61, p. 156 – 157, p. 183 (trias) **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1877*, p. 4 – 5, p. 31, in-8°, Genève 1878. —

—— **E. Renevier.** — Sur la géologie des environs de Bex. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex*, 60e session, 1877, p. 56 – 57, p. 212 – 214, in-8°, Lausanne 1878. —

—— **Rochat. Burtin.** — Les gisements bitumineux du Canton de Genève. 1 vol. . . . . 1 carte, in-4°, Paris 1877 . . . .

—— (?) **F. Rolle.** — Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Landschaft Chiavenna in Oberitalien. 1 Bd. 68 pp. in-8°, Wiesbaden . . . .

Passim.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1878, p. 420 – 421, in-8°, Stuttgart 1878. —

—— **L. Rütimeyer.** — Der Rigi. Berg, Thal und See. Naturgeschichtliche Darstellung der Landschaft. 1 Bd., 160 pp., illustr., 1 Karte, in-4°, Basel 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1877, p. 547 – 548, in-8°, Stuttgart 1877. — Analyse **in** *Globus* herausgeg. von R. Kiepert, Bd. 33, p. 60 – 63, in-4°, Braunschweig 1878. Anzeige **in** *Gaea* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 13, p. 770, in-8°, Köln und Leipzig 1877. — Analyse **in** *Austand*, redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1877, p. 861 – 865, in-4°, Stuttgart 1877. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Bd. 23, p. 356, in-4°, Gotha (1877). — Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 12. Jahrgang, p. 470 – 482, in-8°, Bern 1877. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 125, p. 133, p. 152 – 153, p. 162 – 163, p. 174; **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 5, p. 13, p. 32 – 33, p. 42 – 43, p. 54, in-8°, Genève 1877. — Referat **in** *Natur*, herausgegeben von K. Müller, Jahrgang 1878, p. 52 – 54, in-4°, Halle. —

1877 – 1878. Fr. von Salis. — Die Theiler-Rüfi bei Jenins. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Jahrgang 1877/78, Bd. 13, 8 pp. in-8°, Bern . . . . (L.)

1877. J.-B. Schnetzler. — Discours d'ouverture de la 60e session de la Société helvétique des sciences naturelles à Bex. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex*, p. 1 – 30, in-8°, Lausanne 1878. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 2e pér., t. 61, p. 183 – 184 (trias), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 31 – 32, in-8°, Genève 1878. —

—— **A. G. Supan.** — Studien über die Thalbildungen im östlichen Graubünden und in den Centralalpen Tirols, als Beitrag zu einer Morphologie der genannten Gebiete. *Mittheilungen der k. und k.*

Digitized by Google

geographischen Gesellschaft in Wien, Jahrgang 1877, p. 293—399, 3 pll., gr. in-8°, Wien 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1878, p. 89—90, in-8°, Stuttgart 1878. —

1877. H. Szadrowsky. — Heiden und die Rorschach-Heiden-Bahn. *Europäische Wanderbilder*, N° 4, 40 pp., illustr., 2 Karten, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 4, 1878) und eine englische (Illustr. Europe, N° 4, 1878) Ausgabe.

Vide: Geographische . . . . geologische . . . . Notizen, etc.

—— **M. Vacek.** — Ueber das Kreidegebiet im Vorarlberg. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1877 oder Bd. 27, N° 7, 1 p. in-8°, Wien . . . . (L.) *Passim (?).*

—— **E. Viollet-le-Duc** translated by **R. Bucknall.** — Mont Blanc: A treatise on its geodesical and geological constitution, its transformations, and the ancient and recent state of its glaciers. 1 vol. London . . . . with Map 1 : 40 000 . . . . *Vide* anno 1876. — Review **in** *The Alpine Journal*, vol. 8, p. 403—407, in-8°, London 1878. —

—— **X.** — Ueber Gestalt und Bau des Rigi. *Ausland*, Jahrg. 1877, p. 861—865, in-4°, Stuttgart. —

1878. A. Baltzer. — Beiträge zur Geognosie der Schweizer-Alpen. 4. Ueber die nördliche Gränzregion der Finsteraarhorn-Centralmasse. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1878, p. 26—37, 2 pll., in-8°, Stuttgart. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 2e pér., t. 61, p. 178—179, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1877*, p. 26—27, in-8°, Genève 1878. —

—— **A. Baltzer.** — Beiträge zur Geognosie der Schweizer-Alpen. 5. Ueber die Frage, ob der Granit-Gneiss der nördlichen Gränzregion der Finsteraarhorn-Centralmasse eruptiv sei oder nicht, und über damit zusammenhängende Probleme. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1878, p. 449—489, 2 pll., in-8°, Stuttgart. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 1, p. 379—382, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878*, p. 40—43, in-8°, Genève 1879. —

—— **A. Baltzer.** — Geologische Skizze des Wetterhorns im Berner Oberland. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 30, p. 268—282, 2 pll., in-8°, Berlin 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1879, p. 173, in-8°, Stuttgart 1879. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 303, p. 382—383, p. 391, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878*, p. 7, p. 43—44, p. 52, in-8°, Genève 1879. — Analyse par E. Favre *ibidem*, 3e pér., t. 3, p. 124—125, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1879*, p. 44—45, in-8°, Genève 1880. —

—— **A. Baltzer.** — Geologische Skizze des vorderen Wetterhorns im Berner Oberland. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern 1878*, p. 67—81, in-8°, Bern 1789. —

—— **J.-L. Binet-Hentsch.** — Le groupe de la Bernina et les vallées limitrophes. Itinéraire du Club alpin suisse pour les années 1878 et 1879. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 14. Jahrg. 1878—1879, p. 3—52, in-8°, Bern 1879. —

Voir pour la géologie p. 46—52.

Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 305, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 9, in-8°, Genève 1879. —

—— **A. Escher** und **C. Mösch.** — Die Sentis-Gruppe. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 13, XVIII + 260 pp., illustr., 6 pll., in-4°, Bern 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1879, p. 98—99, in-8°, Stuttgart 1879. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 1, p. 305, p. 403—404 (crétacique et infracrétacique), p. 406, (nummulitique), **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878*, p. 9, p. 64—65, p. 67, in-8°, Genève 1879. —

Siehe anno 1878.

—— **A. Escher von der Linth.** — 28 colorierte geologische Profile zur Sentis-Karte. 2 grosse color. Tafeln, publiziert von der Schweiz. geol. Kommission, lith. in Winterthur. —

—— **E. von Fellenberg.** — Geologische Wanderungen im Aare- und Rhonegebiet. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 14. Jahrgang, p. 242—294, 2 pll. in-8°, Bern 1879. —

—— **E. de Fellenberg.** — Kartenaufnahme des Finsteraarhornmassivs (auf Blatt XVIII der Dufourkarte). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern 1878*, p. 54—64, Discussion (Baltzer, Renevier, Mösch, Favre, De la Harpe, Heim, Escher) p. 64—67, in-8°, Bern 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 85—86, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 5—6, in-8°, Genève 1880. —

Digitized by Google

1878. C. Gräf. — Die Gotthardbahn von Flüelen bis Biasca nach den Acten des ausführenden Oberingenieurs Hellwag. Vorträge. *XV. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Dresden*, wissenschaftlicher Theil, p. 32—55, in-8°, Dresden 1878. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]
Terrainbeschaffenheit etc.

——— C. W. Gümbel. — Kurze Anleitung zu geologischen Beobachtungen in den Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Bd. 9, (Beilage), p. 23—192, in-8°, München 1878. — *Passim.*
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 298, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 2, in-8°, Genève 1879. —

——— A. Heim. — Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung im Anschluss an die geologische Monographie der Tödi-Windgällen-Gruppe. Bd. I XIV + 346 pp. in-4°, Bd. II 246 pp. in-4°, Atlas XVII pll., worunter 2 geologische Karten, Basel 1878. —
Inhalt des I. Bandes. Geognosie und Geologie der Tödi-Windgällen-Gruppe.
1. Das Centralmassiv oder die krystallinischen Silikatgesteine in der Tödi-Windgällen-Gruppe.
2. Die Sedimentgesteine der Tödi-Windgällen-Gruppe.
3. Die Faltung der Sedimente.
4. Die Glarner-Doppelfalte.
5. Die Erscheinungen der Oberfläche.

Inhalt des II. Bandes. Allgemeine Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung.
1. Die mechanische Gesteinsumformung bei der Gebirgsbildung.
2. Die Centralmassive der Alpen.
3. Ueber den Bau und die Entstehung der Kettengebirge.

Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 10, p. 173—175, in-8°, Roma 1878. — Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1879, p. 38—39, gr. in-8°, Wien 1879. — Analyse **in** *Ausland*, redigirt von F. von Hellwald, Jahrg. 1879, p. 823—825, in-4°, Stuttgart 1879. — Referat (G.) **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, redigirt von H. Trautwein, Jahrgang 1879, p. 41—44, in-8°, München 1879. — Auszug und Referat von A. Heim **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1879, p. 62—66, in-8°, Stuttgart 1879. — Notice by E. Renevier translated by E. B. T. **in** *The geological Magazine*, new series, dec. 2, vol. 6, p. 131—135, in-8°, London 1879. — Comptes-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 1, p. 303—305, p. 321—323, p. 325—326, p. 383 (Contactzone), p. 385—386 (Permien et Trias), p. 390 (Lias), p. 392 (Dogger), p. 400 (Malm), p. 416 (Diluvium), **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878*, p. 7—9, p. 25—27, p. 29—30, p. 44, p. 46—47, p. 51, p. 53, p. 61, p. 77, in-8°, Genève 1879. — Revista da G. Guiscardi **in** *Il Nuovo Cimento*, serie 3a, t. 6, p. 181—183, in-8°, Pisa 1879. —

——— A. Heim. — Ueber die Stauung und Faltung der Erdrinde. Eine kurze Zusammenfassung der wichtigsten Resultate aus des Verfassers Werk: »Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung. Brosch. 33 pp. in-8°, Basel 1878. — Referat (H. Müller) **in** *Natur*, Jahrg. 1879, p. 333—334, in-4°, Halle. —

——— A. Heim. — [Ueber die Tödi-Windgällengruppe. Correspondenz aus Zürich.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 30, p. 678—680, in-8°, Berlin 1878. —
Antwort auf Studer's Bemerkungen.

——— G. Ischer. — Blicke in den Bau der westlichen Berner Alpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 13. Jahrgang 1877—1878, p. 472—518, in-8°, Bern 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 301—303, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 5—7, in-8°, Genève 1879. —

——— G. Ischer. — Ueber die Geologie der Niesenkette. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern 1878*, p. 95—98, in-8°, Bern 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 3, p. 83—85, **ou** *Revue géologique suisse* (X) *pour l'année 1879*, p. 3—5, in-8°, Genève 1880. —

——— A. Julien. — Les volcans de la France centrale et les Alpes, *Annuaire du Club alpin français*, 5e année, p. 490—504, in-8°, Paris 1879. —
Examen sommaire de deux coupes des Alpes suisses (St-Gothard et Mont-Blanc).

——— Ch. Lory. — Essai sur l'orographie des Alpes occidentales considérées dans ses rapports avec la structure géologique de ces montagnes. *Bulletin de la Société de statistique, des sciences naturelles et des arts industriels du département de l'Isère*, 3e série, t. 7, 76 pp. in-8°, Grenoble 1878. —
Géologie générale du Valais, du St-Gothard, etc.

Digitized by Google

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e per., t. 1, p. 298–300, **ou** *Revue géologique suisse* (IX) *pour l'année 1878*, p. 2–4, in-8°, Genève 1879. —

1878. Ch. Lory. — Profils géologiques de divers massifs primitifs des Alpes et uniformité de composition et de structure de ces massifs. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 6, p. 546–547, gr. in-8°, Paris 1878. —

—— **Ch. Lory.** — Profils géologiques de quelques massifs primitifs des Alpes. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, 26 avril 1878, t. 86, p. 996–999, in-4°, Paris 1878. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 14, p. 1038 et p. 1049, in-4°, Paris 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 1, p. 334, et p. 378–379, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 38–40, in-8°, Genève 1879. —

—— **C. Mösch.** — [Fragment über die Morgenberghornkette und jurassische Gesteine im Gyps von Leissigen.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern 1878*, p. 94, in-8°, Bern 1879. — Comptes-rendus sommaires **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 83, p. 85, **ou** *Revue géologique suisse* (X) *pour l'année 1879*, p. 3, p. 5, in-8°, Genève 1880. —

—— **E. von Mojsisovics.** — Die Dolomit-Riffe von Südtirol und Venetien. Beiträge zur Bildungsgeschichte der Alpen. . . . . in-8°, Wien 1879 . . . . Analyse [Résumé de l'histoire géologique des Alpes] par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 300–301, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 4–5, in-8°, Genève 1879. —

—— (1. Aufl.) **J. Pernisch** (aus Scanfs). — Das Oberengadin. *Europäische Wanderbilder*, N° 8, 2. Auflage, 40 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Pol. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 8, 1878) und eine englische (Illustr. Europe, N° 8, 1878) Ausgabe.

Vide: Naturhistorisches, Heilquellen etc.

—— (1. Aufl.) **X.** — Thun und Thunersee. *Europäische Wanderbilder*, N° 6, 2. Auflage, 40 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 6, 1878) und eine englische (Illustr. Europe, N° 6, 1878) Ausgabe.

Vide: p. 32 und ff.

—— **E. Renevier.** — Notice sur l'ouvrage de M. le professeur Heim intitulé: Mechanismus der Gebirgsbildung im Anschluss an die geologische Monographie der Toedi-Windgällen-Gruppe. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 64, 9 pp. in-8°, Genève 1878. —

—— **E. Renevier.** — Structure géologique du massif du Simplon à propos du tunnel projeté. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 15, p. 281–304, 2 grands profils coloriés, et proc.-verb. p. 75, in-8°, Lausanne 1878. — Sunto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 9, p. 286–300, in-8°, Roma 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 1, p. 306–307, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878*, p. 10–11, in-8°, Genève 1879. —

—— **F. Rolle.** — Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Landschaft Chiavenna in Oberitalien. 1 Bd. 68 pp. in-8°, Wiesbaden 1878. —

Inhalt: Einleitung. Gebirgsfaltung. Massive und streichende Zonen. Das Liro-Massiv. Das Tessiner-Massiv. Das Massiv des Monte della Disgrazia und des Bernina. Das Seegebirge. Reihenfolge und Lagerung der Formationen. Jüngere Gebilde. Gebirges- und Thalbildung. Die Seebildung.

Citat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 21. Jahrg., p. 109–110, in-8°, Chur 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 312–314, p. 324, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878*, p. 16–18, p. 28 (érosion), in-8°, Genève 1879. —

—— **Fr. von Salis.** — Das Exkursionsgebiet pro 1878-79 (Bernina, Bergell, Oberhalbstein). *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Jahrgang 1878-79, oder Bd. 14, 13 pp. in-8°, Bern . . . . (L.)

—— **E. Stapff.** — Correspondenz aus Airolo. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paleeontologie*, Jahrgang 1878, p. 725–727, in-8°, Stuttgart. —

Die vom Gotthard-Tunnel durchbohrten Schichten.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 307–309, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 11–13, in-8°, Genève 1879. —

Digitized by Google

1878. F. M. Stapff. — Einige Bemerkungen zu Herrn Dr. Otto Meyer's Untersuchungen über die Gesteine des Gotthardtunnels. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 30, p. 130—139, 1 pl., in-8°, Berlin 1878. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 1, p. 310, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 14, in-8°, Genève 1879. —

——— F. M. Stapff. — Materialien für das Gotthardprofil. Schichtenbau des Urserntales. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft in Bern 1878*, p. 227—240, in-8°, 2 pll. (Profil), Bern 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 309, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 13, in-8°, Genève 1879. —

——— F. M. Stapff. — Schichtenbau des Urserntales. Materialien für das Gotthardprofil. 1 Bd. 26 pp., 2 pll., autogr., Airolo 1878. — Der geologischen Sektion der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Bern, vom 12. bis 14. August 1878, mitgetheilt.

Inhalt: Contraktion der Grenzlinien; allgemeiner Verlauf derselben.
Bildungsweise der Schichtenwindungen.
Schichtenfalten im Ursernthal.
Zur Geologie der Urserschichten.
Serpentinlagerungen südlich vom Ursernthal.

Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft 1878, 20 pp. in-8°, 2 pll. color. Profile, Bern 1879. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1879, p. 172, in-8°, Stuttgart 1879. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 91—93, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 11—13, in-8°, Genève 1880. —

——— B. Studer. — [Ueber Heim's geologische Monographie der Tödi-Windgällen-Gruppe. Correspondenz aus Bern.] *Zeitschrift der Deutschen geol. Gesellschaft*, Bd. 30, p. 530—531, in-8°, Berlin 1878. —

——— T. Taramelli. — Il canton Ticino meridionale ed i paesi finitimi. Spiegazione del foglio XXIV Dufour colorito geologicamente da Spreafico, Negri e Stoppani. *Materiali per la carta geologica della Svizzera*, vol. 17, 231 pp. in-4°, 4 pll., Berna 1880 (impr. a Treviglio 1879). —

Indice: I. Cenni orografici sulla regione compresa nel foglio XXIV.
II. Descrizione delle formazioni affioranti nell'area della carta. (Pietriasico-Quaternario.)
III. Dettagli stratigrafici più interessanti quali risultano dalla descrizione di alcune escursioni.
IV. Note paleontologiche.
Note sui giacimenti di minerali utili.
Alcuni dati altimetrici.

Notizie **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, vol. 11, p. 301—304, vol. 12, p. 358, in-8°, Roma 1880—1881. — Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 96—102, p. 130, p. 224—225, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 16—22, p. 50, p. 73—74, in-8°, Genève 1880. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 41—47, in-8°, Stuttgart 1881. —

——— M. de Tribolet. — Sur l'âge stratigraphique de la zone gypsifère alpine Bex-Lac de Thoune. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 23. Jahrg., p. 160—165, in-8°, Zürich 1878. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 331, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 35, in-8°, Genève 1879. —

——— C. Vogt traduit par **A. Petitpierre.** — L'Engstlen-Alp. *L'Echo des Alpes*, vol. 1878, p. 137—150, in-8°, Genève 1878. —

Tiré d'un article publié dans le *Buch der Welt*, Stuttgart 1870.

——— X. — St. Gotthard-Tunnel. *Harper's Monthly*, October 1878, p. 654—663 . . . .

1879. S. Chavannes. — Sur divers gisements de gypse de Bulle à Yberg. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 496, in-8°, Lausanne 1879. —

——— A. Favre. — Description géologique du canton de Genève pour servir à l'explication de la carte géologique du même auteur, suivie d'analyses et de considérations agricoles par **E. Risler** et des analyses de **L. Lossier.** 2 vol. in-8°, XIX + 292, 150 pp., 8 pll. lith., 1 carte en 4 feuilles au 1 : 25 000, Genève 1879. [Extr. du *Bulletin de la classe d'agriculture de la Soc. des arts de Genève*, 2e série, N° 70—80.] —

Contenu: t. 1: Abrégé de l'histoire de la terre.
Description des terrains (mollasse, alluvion ancienne, terrain glaciaire, postglacialaire, moderne, avec notions sur les glaciers actuels.
Roches du canton de Genève (erratiques et indigènes).

Digitized by Google

t. II: Examen des diverses parties du canton. Appendice: Du lac de Genève.

Compte-rendu sommaire **in** *La Nature*, 8e année, 2e semestre, p. 63, gr. in-8°, Paris. — Referat von Desor **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1881, Bd. I, Ref. p. 33–41, in-8°, Stuttgart 1881. — Compte-rendu par P. Plantamour **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 27, p. XV–XVI, in-4°, Genève 1881. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 150, p. 151, p. 243–244, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 22, 23, p. 92–93, in-8°, Genève 1881. —

1879. E. von Fellenberg. — Geologische Wanderungen im Rhonegebiet 1878 und 1879. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 15. Jahrgang, p. 269–324, in-8°, 1 pl., Bern 1880. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 3, p. 85–86, t. 5, p. 130, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 5–6; *idem pour l'année 1880*, p. 2, in-8°, Genève 1880–1881. —

1879—1880. E. von Fellenberg. — Topographische und geologische Notizen aus dem Baltschiederthal. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 16. Jahrgang, p. 253–274, in-8°, 1 Tafel Ansichten, Bern 1881. — Critique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 179, **ou** *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881*, p. 4, in-8°, Genève 1882. —

1879. C. W. Gümbel. — Geologische Notizen aus den Bergamasker Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Bd. 10, 5 pp. in-8°, München .... (L.)

Passim für Graubünden (?).

K. Mayer. — Das Londinian am Sentis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 24. Jahrgang, p. 77–86, in-8°, Zürich 1879. —

G. Omboni. — Le nostre Alpi e la pianura del Po. Descrizione geologica del Piemonte, della Lombardia (e Svizzera italiana), del Trentino, del Veneto e dell'Istria. 1 vol., XII + 494 pp. in-8°, illustrirt, Milano 1879. —

Lombardia e Svizzera italiana p. 131–262.

C. Rehsteiner. — Eröffnungsrede bei der zweiundsechzigsten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in St. Gallen 1879. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in St. Gallen 1879*, p. 1–37, in-8°, St. Gallen 1879. —

E. Renevier. — Gisements fossilifères houillers du Bas-Valais. (Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 16, p. 395–408, in-8°, Lausanne 1879. —

E. Renevier. — Le gypse des environs de Menaggio (lac de Come). Rectification à la carte géologique de Spreafico. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 16, p. 5–14, in-8°, Lausanne 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 102, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 22, in-8°, Genève 1880. —

Revaux. — Percement des Alpes. Etude comparative des travaux exécutés aux tunnels du Mont Cenis et du Saint-Gothard. *Annales des mines*, 7e série, t. 15, p. 390–475, in-8°, Paris 1879. —

Surtout § 1. Etudes géologiques, p. 390–399.

U. Stutz. — Die Contorta-Zone aus der Urschweiz und Terebratula diphya von der Axenstrasse. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1879, p. 363–367, in-8°, Stuttgart. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 3, p. 203–204, p. 208, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1879*, p. 52–53, p. 57, in-8°, Genève 1880. —

U. Stutz. — Geologische Notizen aus den Alpen. Ueber das Erstfelder Thal. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1879, p. 842–849, 1 Profilzeichnung, in-8°, Stuttgart. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 87–88, p. 205–206 (coupe du jurassique), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 7–8, p. 54–55, in-8°, Genève 1880. —

M. Vacek. — Ueber Vorarlberger Kreide. Eine Localstudie. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 29, Heft 4, p. 659–758, illustr., 3 pll., gr. in-8°, Wien 1879. —

Digitized by Google

Inhalt: I. Stratigraphie, Tithon-Eocän, für die Schweiz *passim*.
II. Tektonik. [Kritik der Glarner Doppelfalte.]
III. Paläontologie.

Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3 p. 88–90, p. 211–214 (terrains crétaciques), p. 215–216, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 8–10, p. 60–63, p. 64–65, in-8°, Genève 1880. —

1880. A. Baltzer. — Der mechanische Contact von Gneiss und Kalk im Berner-Oberland. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 20, XIV + 255 pp. in-4°, Atlas 13 pll., 1 geol. Karte, Bern 1880. —

Inhalt: Vorwort. Literaturverzeichniss.
I. Historisch-kritische Einleitung. Geognostische Orientirung. Topographie etc.
II. Gesteinsmaterial der Contactzone. (Gneiss-Eocän petrogr. und stratigr. Quartär. Nutzbare Mineralien.)
III. Geognostische Beschreibung der wichtigsten Aufschlüsse.
IV. Allgemeine Verhältnisse der nördlichen Contactzone des Finsteraarhornmassivs. (Tektonik des Contactes. Mechanische Gesteinsumwandlungen.)
V. Die Ansichten über den Gneiss des Finsteraarhornmassivs, seine Lagerung, Entstehung u. s. w. Rück- und Ausblick.

Analyse von H. B. Geinitz **in** *Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden*, Jahrgang 1881, Januar bis Juni, Abhandlungen p. 36–40, in-8°, Dresden 1881. — Referat von G. Steinmann **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1881, p. 141–146, gr. in-8°, Wien 1881. — Analyse von K. F. Peters **in** *Ausland*, Jahrgang 1881, p. 377–380, in-4°, Stuttgart 1881. — Analyse unter dem Titel: „Die neuesten Fortschritte der dynamischen Geologie" von K. F. Peters **in** *Ausland*, Jahrgang 1881, p. 377–380, in-4°, Stuttgart 1881. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 202—207, p. 220–221 (terrain jurassique), p. 253–254 (marmites de géants), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 51–56, p. 69–70, p. 82, p. 102–103, in-8°, Genève 1881. — Referat von H. Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1882, Bd. 1, Ref. p. 33–41, in-8°, Stuttgart 1882. — Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.)*, p. 34, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **F. G. Bonney.** — On some serpentines from the Rhaetian Alps. *The geological Magazine*, new series, dec. 2, vol. 7, p. 538–542, in-8°, London 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 7, p. 200, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 25, in-8°, Genève 1882. —

—— **E. Desor.** — Description géologique du Canton de Genève par M. Alphonse Favre. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 4, p. 45–57, in-8°, Genève 1880. —

—— **E. von Fellenberg.** — Excursion der Feldgeologen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Brieg 1880*, p. 90–94, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **E. von Fellenberg.** — Die Kalkkeile am Nord- und Südrande des westlichen Theiles des Finsteraarhornmassivs. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1880*, p. 127–150, 2 pll., in-8°, Bern 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 5, p. 207–208, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880*, p. 56–57, in-8°, Genève 1881. —

—— **E. de Fellenberg.** — Sur sa Carte géologique du massif du Finsteraarhorn. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 63e session, p. 47, in-8°, Lausanne 1881. — Compte-rendu, **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 4, p. 387–389 et discussion (Greppin Lory, Renevier), p. 389–391, in-8°, Genève 1880. —

—— **J. Früh.** — Geologische Begründung der Topographie des Sentis und der Molasse. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1879/80*, p. 267–289, in-8°, St. Gallen 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 7, p. 185–186, **ou** *Revue géol. suisse* (XII) *pour l'année 1881*, p. 10–11, in-8°, Genève 1882. —

—— **G. Geilfus.** — Das Tössthal. *Europäische Wanderbilder*, N° 14, 40 pp. illustrirt, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Auch geognostische Angaben über die Hörnli- und Allmannskette, etc.

—— **F. Giordano.** — Sulle condizioni geologiche e termiche della grande galleria del S. Gottardo. *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, vol. 11, p. 408–450, 1 pl., in-8°, Roma 1880. —

Digitized by Google

Contenuto: Cenno preliminare sull'apertura della galleria. Rocce incontrate. Acque. Temperatura. Alcune applicazioni pratiche.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 138, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 10, in-8°, Genève 1881. — Notice by A. W. W. **in** *The geological Magazine*, new series, dec. 2, vol. 8, p. 80–82, in-8°, London 1881. —

1880. C. W. Gümbel. — Geognostische Mittheilungen aus den Alpen. VI. Ein geognostischer Streifzug durch die Bergamasker Alpen. *Sitzungsbericht der bayer. Akademie der Wissenschaften in München*, Jahrgang 1880, p. 164 et seq., in-8°, München 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sc. phys. et natur.*, 3e pér., t. 5, p. 213–214, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880*, p. 62–63, in-8°, Genève 1881. — *Passim* Graubünden.

—— **C. W. Gümbel.** — Geognostische Mittheilungen aus den Alpen. VII. *Sitzungsberichte der k. bayer Akademie der Wissenschaften*. Math.-phys. Classe, Jahrg. 1880, Heft IV, p. 542–623, in-8°, München 1880. —

Inhalt: 1. Die Gebirge am Comer- und Luganersee, p. 542–596, speciell das Gebirge von Lugano, p. 569–596. Perm-Trias und Analysen von Gesteinen.

2. Das Verhalten der Schichtgesteine in gebogenen Lagen, p. 596–623.

Referat von F. von Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1880, p. 310–311, gr. in-8°, Wien 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 5, p. 142–145, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880*, p. 14–17, in-8°, Genève 1881. —

—— **C. W. Gümbel.** — Sulle condizioni geologiche dei monti del Lago die Lugano. *Rendiconti della R. Accademia delle scienze di Monaco*, 1880 .... Estratto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, vol. 11, p. 522–531, in-8°, Roma 1880. —

—— **A. Gutzwiller.** — Entwurf eines geologischen Profiles durch die Nekaralpen (St. Gallen). *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1879–1880*, p. 290–304, 2 pll., in-8°, St. Gallen 1881. —

—— **A. Jaccard.** — [Compte-rendu sur l'ouvrage de M. A. Favre intitulé: Description géologique du canton de Genève, etc.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 12, p. 143–147 in-8°, Neuchâtel 1880. —

—— **Ch. Lory.** — Sur l'unité de composition des massifs cristallins des Alpes. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Brieg (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, 63e session) 1880*, p. 47–49 et discussion (Renevier), p. 49–50, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **G. Maillard.** — Notice sur la molasse dans le ravin de la Paudèze au Moulin de Belmont. *Bulletin de la Société vaud. des sc. natur.*, 2e série, vol. 17, p. 81–95, 2 pll. color., in-8°, Lausanne 1880. —

—— **C. Mösch.** — Geologische Beschreibung der Kalkstein- und Schiefergebilde der Kantone Appenzell, St. Gallen, Glarus und Schwyz. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 14. Lieferung, 3. Abtheilung, XVII + 336 pp. in-4°, Holzschnitte, 4 Doppeltafeln Profile in Farbendruck, Bern 1881. —

Inhalt: I. Die Sentis-Gruppe: Formationen (Eocän-Kreide) und deren Palaeontologie, Gebirgsbau, Thäler und Gewässer. Mineralquellen. Minerale des Sentis.

II. Die Churfirsten-Alvier-Gonzen-Gruppe: Formationen (Eocän-Jura) und deren Palaeontologie. Gebirgsbau. Bergbau.

III. Die Spitzmeilen-Mürtschenstock-Gruppen: Formationen (Eocän-Verrucano) und deren Palaeontologie. Bergbau. Mineralien. Gebirgsbau.

IV. Die Glärnisch-Rautispitz-Wiggithal-Gruppen: Formationen (Eocän-Verrucano) und deren Palaeontologie (Petrefaktenlisten). Gebirgsbau. Thäler und Gewässer. Die Seen. Mineralquellen.

Hiezu Blatt IX der geologischen Karte der Schweiz.

Compte-rendu et Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 181–185, **ou** *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881*, p. 6–10, in-8°, Genève 1882. —

—— **E. Renevier.** — [Les géologues excursionnistes aux environs de Martigny.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, p. XXXI, in-8°, Lausanne 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 269–270, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 40–41, in-8°, Genève 1882. —

—— **E. Renevier.** — Orographie de la partie des Hautes-Alpes calcaires comprises entre le Rhône et le Rawyl. (Groupe des Diablerets et du Wildhorn.) Itinéraire du Club alpin suisse pour 1880–1881.

Digitized by Google

Jahrbuch des Schweizer Alpenclub, 16. Jahrgang, p. 3 – 92, 1 pl., in-8°, Bern 1881. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 5, p. 130, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 2, in-8°, Genève 1881. —

1880. A. Rothpletz. — Die Steinkohlenformation und deren Flora an der Ostseite des Tödi. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 6, 28 pp., 2 pll., in-4°, Basel und Genf etc. (gedruckt in Zürich, lith. in Winterthur), 1880. —

Inhalt: Die Steinkohlenflora an der Ostseite des Tödi. Architektonik der Steinkohlenformation an der Ostseite des Tödi: die Gneisse, die carbonischen Gesteine, Verrucano.

Referat von Heer **in** *Botanisches Centralblatt*, N° 718, 2 pp. in-8° .... Referat von K. von Fritsch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 250, in-8°, Stuttgart 1881. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 5, p. 131, p. 201 – 202, p. 210 – 212, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 3, p. 50 – 51, p. 59 – 61, in-8°, Genève 1881. —

—— **F. M. Stapff.** — Geologisches Profil des St. Gotthard in der Axe des grossen Tunnels während des Baues (1873 – 1880) aufgenommen. *Berichte des Schweizerischen Bundesrathes über den Gang der Gotthardbahn-Unternehmung*, Spezialbeilage, 59 pp. in-fol., 1 geol. Profil im $^{1}/_{25\,000}$ colorirt, Bern 1880. — Siehe auch anno 1874.

Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1882, Bd. 1, Ref. p. 45 – 49, in-8°, Stuttgart 1882. — Referat **in** *G. Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen*, Bd. 4, p. 98, gr. in-8°, Wien 1882. — Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 131 – 138, p. 171 (vallées et terrasses), p. 248 (diluvium) **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 3 – 10, p. 43, p. 97, in-8°, Genève 1881. —

—— **T. Taramelli.** — Appendice ed indice (alla spiegazione del foglio XXIV della carta geologica della Svizzera). *Materiali per la carta geologica della Svizzera*, vol. 17, 30 pp. in-4°, Berna 1880 (impr. a Treviglio 1880). —

Contento: A. Sulla determinazione cronologica dei porfidi luganesi.
B. Bibliografia geologica e paleontologica del Canton Ticino e paesi finitimi.

—— **T. Taramelli.** — Sulla determinazione cronologica dei porfidi luganesi. *Rendiconti del Reale Istituto lombardo di scienze ecc.*, serie seconda, vol. 13, p. 164 – 176, in-8°, Milano, ecc. 1880. —

—— **Tecklenburg.** — Mittheilungen über den St. Gotthard-Tunnel. Vortrag gehalten im Localgewerbeverein in Darmstadt am 19. März 1880. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, 39. Jahrgang, p. 124 – 127, p. 129 – 132, in-4°, Leipzig 1880. —

—— **A. Vézian.** — Esquisse d'une histoire géologique du Mont-Blanc. *Annuaire du Club alpin français*, 7e année, p. 415 – 445, in-8°, Paris 1881. —

Sommaire: Structure et constitution géognostique du Mont-Blanc. Mouvements du sol accomplis, et état de la région pendant les différentes périodes géologiques, et pendant la période glaciaire. Epoque actuelle et avenir réservé au Mont-Blanc et régions avoisinantes.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 186 – 187, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 11 – 12, in-8°, Genève 1882. —

—— **Fr. Woas.** — Der St. Gotthard. *Ausland*, Jahrg. 1880, p. 221 – 224, in-4°, Stuttgart .... (L.)

—— **F.-O. Wolf** traduit de l'allemand par **H. Pittier.** — Les environs de Saillon et ses carrières de marbre. *Bulletin des travaux de la Société Murithienne du Valais*, année 1879, 9e fascicule, p. 54 – 64, in-12°, Neuchâtel 1880. —

—— **O. Zschokke.** — Ueber die zweite sogen. „schlechte Stelle" im Gotthardtunnel. *Mittheilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 3, p. XI, in-8°, Aarau 1882. —

1881. A. Baltzer. — Ueber die Geologie des Berneroberlandes. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 26. Jahrgang, p. 94 – 99, in-8°, Zürich 1881. —

Auszug aus seinem Mechanischen Kontakte etc. —

Auszug **in** *Gaea*, herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 17, p. 692 – 694, in-8°, Köln und Leipzig 1881. —

1881 — 1883. Ch. Clerc. — Les Alpes françaises. Etudes de géologie militaire. *Bulletin de la Société de géographie de l'Est*, t. 3 (année 1881), p. 521 – 563, 1 carte géologique au 1 : 500 000; t. 4,

Digitized by Google

(année 1882), p. 11 – 61, p. 229 – 270, p. 462 – 504, p. 629 – 652, t. 5 (année 1883), p. 1 – 23, in-8°, Nancy 1881 – 1883. —

Passim pour la géognosie du Valais. La carte colorie la rive gauche du Rhône entre Sembranchier-Martigny et le lac Léman au Bouveret.

1881. R. Gemböck. — Die Bergkette des Piz Julier im Ober-Engadin. *Die Natur*, neue Folge, Jahrgang 7, 1881, p. 484 – 486, in-4°, Halle. —

—— **R. Gemböck.** — Die Berge des Ober-Engadin. *Die Natur*, neue Folge, Jahrgang 7, 1881, p. 575 – 578, p. 602 – 605, in-4°, Halle. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 25. Jahrgang, p. 146 – 147, in-8°, Chur 1882. —

—— **V. Gilliéron.** — Position des „Rothe Kalkschiefer" du Simmenthal. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, Aarau 1881*, p. 53, in-8°, Aarau 1881. —

—— **V. Gilliéron.** — Sur l'âge des schistes rouges du Simmenthal. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 6, p. 285 – 287, in-8°, Genève 1881. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 286, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 57, in-8°, Genève 1882. —

—— **F. Lloyd.** — The Physiography of the Upper Engadine. 1 vol. 62 pp. in-16°, Karte, London 1881. —

—— **Ch. Lory.** — Lettre au sujet du tracé dit „galerie sous vallée" en continuation du projet de tunnel sous le Mont-Blanc. Broch. 4 pp. autographiées, Grenoble 1881. — *Passim*. [Bibliothèque Prof. Heim.]

—— **Ch. Lory.** — Sur les schistes cristallins des Alpes occidentales et sur le rôle des failles dans la structure géologique de cette région. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 9, p. 652 – 679 et discussion (Renevier, Hébert) p. 679 – 683, 2 pll., gr. in-8°, Paris 1881. —

S'étend aux Alpes suisses par comparaison. Lignes de dislocation des Alpes occidentales et leur rôle orogénique. Zones alpines de Lory.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 163 – 167, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 3 – 7, in-8°, Genève 1885. — Referat von Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 65 – 66, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **J. M. Ludwig.** — Pontresina und seine Umgebung. Fünfte (dritte deutsche) Auflage, VII + 139 pp. in-8°, 1 Karte, Chur 1881. —

Vide p. 116 – 117: Geologisches und Gletscher. Unwichtig.

—— **Martin-Baretti.** — Aperçu géologique sur la chaîne du Mont Blanc en rapport avec le trajet probable d'un tunnel pour une nouvelle ligne de chemin de fer. 1 vol. . . . . Turin . . . . Review (T. G. B.) **in** *Alpine Journal*, vol. 10, p. 407, in-8°, London 1882. —

—— **N. Pellati.** — Studii sulle formazioni ofiolitiche dell' Italia. *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, anno 1881, vol. 12, p. 458 – 467, gr. in-8°, Roma 1881. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 199 – 200, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 24 – 25, in-8°, Genève 1882. —

—— **E. Renevier** et **A. Heim.** — Rapport d'expertise géologique sur la partie méridionale du projet de Tunnel du Mont-Blanc, spécialement la „Galerie sous vallée". 19 pp. autographiées, Lausanne 1881. *Passim*. [Bibliothèque du Prof. Heim.] Auszug **in** *Ausland*, Jahrg. 1883, p. 919, in-4°, Stuttgart u. München 1883. —

—— **F. Rolle.** — Das südwestliche Graubünden und nordöstliche Tessin, enthalten auf Blatt XIX des eidgen. Atlas. *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, Lief. 23, 59 pp. in-4°, 9 pll. Profile. Bern 1881. —

Inhalt: Vorwort. Einleitung.
Die geologische Zusammensetzung und die Reihenfolge der Formationen.
Die Massive (Gotthard-, Tessiner-, Seegebirge-Liro-Massiv).

Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 25. Jahrgang, p. 146, in-8°, Chur 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 7, p. 191 – 194, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1881*, p. 16 – 19, in-8°, Genève 1882. —

—— **A. Rumpf.** — Thusis. *Europäische Wanderbilder*, N° 15, 40 pp. illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 13, 1881) und eine englische (Illustr. Europe, N° 12, 1881) Ausgabe.

Wenig geologisch-mineralogisches

Digitized by Google

1881. Schirbach. — Einiges über den Gotthard-Tunnel. *Wochenschrift des Vereines Deutscher Ingenieure* [Beilage zur *Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure*], Jahrg. 1881, p. 430 – 432, in-4°, Berlin. —

1881 — 1883. F. M. Stapff. — Geologische Beobachtungen im Tessinthal während Tracirung und Baues der Gotthardbahn. 1 Bd. 173 pp., 6 pll., in-8°, Berlin 1883. — Die drei ersten Kapitel reproducirt in Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Bd. 33, p. 604 – 616, 1 pl., in-8°, Berlin 1881. —

Inhalt: Bau des oberen Tessinthales. Strandbilder. Gletscher. Seebildungen. Spuren der ältesten Bewohner. Geologische Zeitschätzungen. Nachwort.

Compte-rendu par E. Favre in *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 9, p. 184 – 185, ou *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 13 – 14, in-8°, Genève 1883. —

1881. B. Studer. — Sur le contact mécanique du grès et du calcaire dans l'Oberland bernois, observé par M. Baltzer. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, 24 janv. 1881, vol. 92, p. 169 – 170, in-4°, Paris 1881. — Compte-rendu in *Le Naturaliste*, 1e série, vol. 1, 3e année, p. 361 – 362, in-4°, Paris 1881. —

—— **M. de Tribolet.** — Analyse de l'ouvrage de M. A. Baltzer, intitulé: Le contact mécanique du gneiss et du calcaire dans l'Oberland bernois. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 12, p. 346 – 354, in-8°, Neuchâtel 1881. —

—— **Vacek.** — Ueber die Schichtfolge in der Gegend der Glarner Doppel-Falte. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1881, p. 43 – 51, gr. in-8°, Wien 1881. — Analyses par E. Favre in *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 179 – 181, p. 200 – 201, ou *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881*, p. 4 – 6, p. 25—26, in-8°, Genève 1882. —

[1881.] X. — Der Gotthard in Bild und Wort. Bahn, Strasse und Tunnel. — Il Gottardo. — Le Gothard. 1 Bd. [39 pp.] illustrirt von J. A. Honegger in Trogen, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Sehr wenig geologisches.

—— **X.** — Sulla carta geologica d' Italia compilata ...., publicata per cura dell' Ufficio geologico .... Brochure?.... Compte-rendu par E. Favre in *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 190 – 191, ou *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 15 – 16, in-8°, Genève 1882. —

1882. Albrecht. — Allgemeiner Ueberblick über das Gebirge des Kohlfirsts. *Bericht der Expertenkommission an den Tit. Bezirksrath Andelfingen in Expropriationssachen Marthalen und Benken*, N° 6, Spezialbericht des geologischen Experten, 12 pp. in-8°, Andelfingen 1882. —

Inhalt: Der Bau des Kohlfirsts.
Der Austernsandstein und die Mergelschicht.
Die Schuttdecke und die Krume.
Die Form der Oberfläche.
Allgemeiner Ueberblick über das Wasserverhältniss am Kohlfirst.
Die Bildung der Quellen der Schlucht.

—— **J. Bachmann.** — Neuere geologische Beobachtungen in Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1882*, Heft 1, p. 61 – 70, in-8°, Bern 1882. — Compte-rendu par E. Favre in *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 314 – 315, ou *Revue géologique suisse pour l'année 1882*, p. 85 – 86, in-8°, Genève 1883. —

—— (1. Aufl.) **H. A. Berlepsch.** — Die Luzerner Rigi-Bahn zu Vitznau am Vierwaldstättersee. *Europäische Wanderbilder*, N° 36, dritte Auflage, 40 pp. illustr., 2 Karten, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine franz. (Europe illustr., N° 3, 1877) und eine engl. (Illustr. Europe, N° 3, 1877) Ausgabe.

Sehr wenig geologisches.

—— **G. Berndt.** — Das Val d'Anniviers und das Bassin de Sierre. Ein Beitrag zur physikalischen Geographie und Etnographie der Walliser Alpen. *Petermann's Mittheilungen*, Ergänzungsheft N° 68 55 pp., 1 Karte, in-4°, Gotha 1882. —

Vide: Allgemeine geologische Verhältnisse, p. 3 – 11.

—— **Alfr. Ceresole.** — Vevey und seine Umgebung. *Europäische Wanderbilder*, N° 26 – 26a, 40 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich, Paris, London. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 22 – 22a, 1881) und eine englische (Illustr. Europe, N° 19, 1882) Ausgabe.

Vide: Verheerungen der Veveyse, etc.

Digitized by Google

1882. J. Doblhoff. — Die Wissenschaft auf dem St. Gotthard. *Monatsblätter des wissenschaftlichen Club* [in Wien], Juli 1882, 32 pp. in-4°, Wien 1882. —

Siehe: Geologische Arbeiten seit de Saussure, p. 19–21.

Kurze Angaben über die vertretenen Formationsgruppen im Gotthardtunnel nach Stapff.

R. Gemböck. — Die Schieferberge Graubündens. *Die Natur*, Jahrgang 1882, p. 240—242 in-4°, Halle. — Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 26. Jahrgang, p. 159, in-8°, Chur 1883. —

A. Gutzwiller. — Molasse und jüngere Ablagerungen, enthalten auf Blatt IV und V des eidgen. Atlas mit Ausnahme des Gebietes nördlich vom Rhein und vom Bodensee. (Geologische Beschreibung der Kantone St. Gallen, Thurgau und Schaffhausen, 1. Theil.) *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 19. Lieferung, 1. Theil, VIII + 133 pp. in-4°, 2 pll. color. Profile, Bern 1883. —

Inhalt: I. Das Molassegebilde in je 3 Kapiteln (Untere Süsswasser-, marine, obere Süsswasser-Molasse) nach verschiedenen Gebieten, petrographisch, stratigraphisch und orographisch beschrieben.
II. Die Quartärbildungen (Löcherige Nagelfluh. Braunkohle von Mörschwyl. Moränenschutt. Alluvium).
III. Jüngere Gebilde (Flussablagerungen. Schuttkegel. Torfmoore. Tuffbildungen. Bergschlipfe).

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 222, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883*, p. 18, in-8°, Genève 1884. — Analyses **in** *Annuaire géologique universel*, t. 3, p. 379, p. 385–386, in-8°, Paris 1887. —

T(oyokitsi) Harada. — Das Luganer Eruptivgebiet. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Beilage-Band II, Jahrgang 1882, p. 1–48, 1 geol. Karte, 1 Profiltafel, in-8°, Stuttgart 1883. — Referat von Teller **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1882, p. 328–329, gr. in-8°, Wien 1882. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 9, p. 185–189, **ou** *Revue géol. suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 14–18, in-8°, Genève 1883. —

J. Hardmeyer. — Die Gotthardbahn. *Europäische Wanderbilder*, N° 30–32, 112 pp. illustr., in-8°, Zürich, Paris, London. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 33–36, 1883) und eine englische (Illustr. Europe, N° 24–26, 1882) Ausgabe.

Vide: Der grosse Tunnel etc. Wenig geologisches.

A. Heim. — Carrières d'ardoises de Diesbach. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 8, p. 411, in-8°, Genève 1882. — (Compte-rendu de la Réunion de la Soc. helv. des sciences natur.)

A. Heim. — Ueber die geologischen Expertenuntersuchungen über das Projekt eines Montblanc-Tunnels. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 27. Jahrgang, p. 106–111 in-8°, Zürich 1882. — Ausführliches Referat **in** *Gaea*, herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 19, p. 57–60 in-8°, Köln und Leipzig 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 9, p. 175–176, **ou** *Revue géol. suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 4–5, in-8°, Genève 1883. —

E. Killias. — Die Kur- und Seebadanstalt Flims. . . . . Wanderbild . . . . . (L.)

Darin als Einleitung: Historisches und geologisches über die Gegend von Flims von **A. Heim.**

Revaux. — Percement des Alpes. Etude des travaux exécutés au tunnel du Saint-Gothard. Note complémentaire. *Annales des mines*, 8e série, t. 2, p. 85–106, in-8°, Paris 1882. —

F. M. Stapff. — Drei Vorträge, gehalten in der 55. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte zu Eisenach 1882. Brosch. 8 pp. in-4°, Eisenach [1882]. —

Inhalt: 1. Das Verhältniss des Granites zum Gneiss am Gotthard.
2. Einige Resultate der Temperaturbeobachtungen im Gotthardtunnel.
3. Ein im Glacialthon bei Lavorgo gefundenes eingekerbtes Stück Kiefernholz.

F. M. Stapff. — Wie am Mte Piottino die Parallelstruktur des Gneisses in Schichtung übergeht. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1882, Bd. 1, p. 75–101 illustr., in-8°, Stuttgart 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 270–272, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 41–43, in-8°, Genève 1882. —

Th. Studer. — Geologische Beobachtungen im Gebiete des Schwarzhornmassivs. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1882*, Heft I, p. 18–29, in-8°, Bern 1882. — Gletscherablagerungen, Oxford auf Axalp und Oltschialp. Oberer Jura. Struktur.

Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 177, p. 291–292, p. 315, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1882*, p. 6, p. 62–63, p. 86, in-8°, Genève 1883. —

Digitized by Google

1882. T. Taramelli. — Osservazioni fatte nei monti circostanti al passo del Sempione. *Bollettino della Società geologica italiana*, vol. I, anno I, fasc. 2°, p. 183 – 188, in-8°, Roma 1882. —

—— **X.** — Géologie du Simplon et du Mont-Blanc. *Bulletin du Tunnel du Simplon*, 1e année, N° 8, p. 120 – 128, in-8°, Paris 1882. —

—— **X.** — Mémoire technique à l'appui des plans et devis dressés en 1881 et 1882, publié par le Comité du Simplon. 1 vol. 120 pp., Atlas 2 cartes et 4 pll. profils, in-4°, Lausanne 1882. —

1883. Ot. Ammon. — Das älteste Konstanz. Vortrag für die Wessenberg-Denkmal-Stiftung gehalten am 29. Januar 1883. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensee's und seiner Umgebung*, Band oder Heft 13, p. 119 – 132, 1 pl., gr. in-8°, Lindau 1884. —
Geognostische Verhältnisse und Entstehung des Bodensee's.

—— **Archinard.** — Statistique agricole du canton de Genève. *Bulletin de la classe d'agriculture de la Société des arts de Genève*, année 1883, IX .... Résumé par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 9, p. 196 – 197, **ou** *Revue géol. suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 25 – 26, in-8°, Genève 1883. —

—— **Bossi.** — Réponse de la Direction technique de l'entreprise du grand tunnel du Gothard, à la brochure de M. l'ingénieur en chef Bridel, intitulée: Examen critique des systèmes d'exécution appliqués à la construction rapide des grands tunnels. Brochure 23 pp. in-4°, Lausanne 1883. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Extrait in *Annales des mines*, 8e série, t. 4, p. 604 – 605, in-8°, Paris 1883. —

—— **G. Bridel.** — Examen critique des systèmes d'exécution appliqués à la construction rapide des grands tunnels. Brochure, ... Lucerne 1883. Extrait **in** *Annales des mines*, 8e série, t. 2, p. 568 – 571, in-8°, Paris 1882. —

—— **Czech.** — Beiträge zu einer naturgemässen Einteilung der Alpen. *Jahresbericht des Städtischen Realgymnasiums zu Düsseldorf*, Ostern 1883, Beilage 20 pp. in-4°, Düsseldorf. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

—— **E. Favre.** — Sur la feuille XVII de la carte fédérale de $\frac{1}{100\,000}$ coloriée géologiquement. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 206 – 208, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 2 – 4, in-8°, Genève 1884. —

—— **E. Favre.** — [Sur la feuille XXIII de la carte géologique de la Suisse par Gerlach.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 181 – 183, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 10 – 12, in-8°, Genève 1883. —

—— **E. von Fellenberg.** — Alte und neue Pfade und Abenteuer in Goms. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 19. Jahrgang, p. 69 – 110, 1 Karte, in-8°, Bern 1884. —

—— **E. von Fellenberg.** — Referat über die Exkursion des Feldgeologenvereins im Gebiet der Glarner-Doppelfalte und über die Gründung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1882*, Heft 2, p. 3 – 12 (Sitzungsberichte), in-8°, Bern 1883. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 215, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883*, p. 11, in-8°, Genève 1884. —

—— **E. von Fellenberg** traduit par **S. Chavannes.** — Les Alpes calcaires bernoises occidentales et l'aile occidentale du massif du Finsteraarhorn. Itinéraire du S. A. C. pour 1882 – 83 – 84. Broch. .... 8°, Lausanne 1883 .... Deutsches Original von 1882 .... Compte-rendu **in** *Echo des Alpes*, vol. 1883, p. 205 – 206, in-8°, Genève 1883. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 209, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 5, in-8°, Genève 1884. —

—— **V. Gilliéron.** — Erwiderung gegen Rothpletz. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 35, p. 387, in-8°, Berlin 1883. —

—— **V. Gilliéron.** — Procès-verbal des excursions de la section de géologie les 10, 11 et 12 août 1883. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft*, Zürich 1883, p. 66 – 72, in-8°, Zürich 1883. —
Axenstrasse, Maderauerthal, Hüfigletscher, Windgällen. Auch Sep. von der Société géologique suisse 7 pp. in-8°.

—— **A. Heim.** — Geologische Verhältnisse [von Zürich]. *Zürich und Umgebung. Heimatskunde* herausgegeben vom Lehrer-Verein Zürich. Bd. I, p. 8 – 13, in-8°, Zürich 1883. —
Inhalt: Die Bestandmassen. Die jetzigen Veränderungen. Die Geschichte.

Digitized by Google

1883. A. Heim. — Gipfelgesteine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 18. Jahrgang, 1882–83, p. 434–435, in-8°, Bern 1883. —

Rutschflächen auf den Gipfeln der Alpen (Piz Lagrev), ihre geologische Bedeutung, ein Beweis für grossartige Erosion auf den Höhen.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 386–387, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 76–77, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Heim, Ch. Lory, T. Taramelli, E. Renevier.** — Etude géologique sur le nouveau projet de tunnel coudé traversant le massif du Simplon. Rapport d'expertise d'août 1882. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 19, N° 89, 27 pp. in-8°, 4 pll., Lausanne 1883. —

Un profil géologique du tunnel du Simplon. Profils longitudinaux avec les courbes thermiques probables.

—— **A. Heim** et **X.** — Excursion de la Société géologique suisse en août 1883. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 10, p. 533–534, in-8°, Genève 1883. —

Axenstrasse-Windgälle.

—— **Th. St. Hunt.** — The geological History of the Serpentines, including studies of Pre-Cambrian rocks. *Transactions of the Royal Society of Canada*, vol. I, sec. 4, p. 165–215, in-4°, Montreal 1883.... Review **in** *The geol. Magazine*, new series, dec. 3, vol. I, p. 276–281, (W. H. H.), in-8°, London 1884. —

Also Serpentines of the Alps, genesis, stratigraphical relations, etc.

—— **Ed. Killias.** — Chur und seine Umgebungen. *Europäische Wanderbilder*, N° 57–58, 55 pp., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 50–51, 1884) und eine englische (Illustr. Europe, N° 40–41, 1884) Ausgabe.

Wenig geologisches (Mineralwasser etc.).

—— **G. A. Koch.** — Der Mont-Blanc-Tunnel. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1883, p. 80–83, in-8°, Salzburg 1883. —

—— **Ch. Lapworth.** — The secret of the Highlands. Part I. *Geological Magazine*, dec. 2, vol. 10, 23 pp. in-8°, London 1883....

Pl. VIII with geological Sections of the Mont-Blanc, Gothard Massive, Baumgarten-Alp, and Heim's theory, p. 15.

—— **Ch Lory.** — Sur les percées des Alpes au point de vue géologique. *Bulletin de la Société de statistique des sciences naturelles et des arts industriels du département de l'Isère*, 3e série, t. 13, p. 34–36, in-8°, Grenoble 1884. —

—— **Ch. Lory, A. Heim, T. Taramelli, E. Renevier.** — Rapport d'expertise géologique sur le projet du Tunnel du Simplon. Tracé coudé de 20 kilomètres. *Bulletin du Tunnel du Simplon*, 2e année, Nos 3 et 4, p. 227–247, in-8°, et N° 10, p. 352, 4 pll. profils coloriés, Paris 1883. —

—— **J. Meyer.** — Traversée du Simplon par un chemin de fer. Nouvelles études exécutées en 1881 et 1882. Conférence faite à la Société des ingénieurs civils. *Mémoires de la Société des Ingénieurs civils*, 1883, 56 pp. in-8°, 4 pll. color., Paris....

Conditions géologiques et thermiques, p. 15–22, avec les planches publiées par la Commission d'expertise de 1881–1882.

—— **C. Mösch.** — Profil passant du Schlossberg (chaîne du Titlis) par le groupe de l'Urirothstock et le Brisengrat jusqu'à la Musenalp et le bord du lac des Quatres-Cantons. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 10, p. 529–532, in-8°, Genève 1883. (Compte-rendu de la Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles.) —

—— **Ph. Platz.** — Geologisches aus der Gegend von Grindelwald. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe*, Heft 9, p. 133–134, in-8°, Karlsruhe 1883. —

—— **E. Renevier.** — Conditions géologiques de la contrée de Lavey-les-Bains. *Rapport d'expertise sur les eaux thermales de Lavey*, 4 pp., 2 pll. color., in-4°, Lausanne 1883. —

—— **E. Renevier [A. Heim, Ch. Lory et T. Taramelli].** — Etude géologique sur le nouveau projet de tunnel coudé au travers du Simplon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 19, p. 1–27, 4 pll. prof. coloriés, etc., in-8°, Lausanne 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 215–217, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883*, p. 11–13, in-8°, Genève 1884. —

Digitized by Google

1883. A. Rothpletz. — Zum Gebirgsbau der Alpen beiderseits des Rheines. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Jahrgang 1883, oder Bd. 35, p. 134 - 189, 2 pll., in-8°, Berlin 1883. —

Inhalt: I. Die Stratigraphie beiderseits des Rheines. II. Der Gebirgsbau beiderseits des Rheines. Die sog. Glarner Doppelfalte. Was ist Lochseitenkalk? Die Rhein-Rhone-Verwerfungsspalte. Die Querspalten. III. Der Einfluss des Gebirgsbaues auf die Thal- und Seebildung. IV. Schlussfolgerungen. Die Südrichtung der Glarnerüberschiebung. Zur Classification der Verwerfungen. Ueber bruchlose und plastische Gesteinsumformung.

Referat von **Vacek** in *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1884, p. 49 – 51, gr. in-8°, Wien 1884. — Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 11, p. 209 – 214, p. 233 - 234; **ou** *Revue géol. suisse* (XIV) *pour l'année 1883*, p. 5 - 10, p. 29 – 30, in-8°, Genève 1884. —

K. von Sonklar. — Ueber zwei neue Eintheilungen der Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterr. Alpenvereins*, redigirt von Th. Trautwein, Jahrg. 1883 od. Bd. 14, p. 413 – 430, in-8°, Salzburg 1883. —

G. Studer. — Ueber Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. Supplementband. 1 Bd. XI + 392 pp. in-8°, Bern 1883. —

Ergänzungen zu den früheren Abtheilungen: I. Berner-Alpen 1869, II. Walliser-Alpen 1870, III. Bernina 1871.

Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 18. Jahrgang, p. 456 – 458, in-8°, Bern 1883. —

U. Stutz. — Geologische Beschreibung der Axenstrasse. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Beilageband II, p. 440 – 486, pl. IX und X, in-8°, Stuttgart 1883. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 177 – 180, p. 295 - 296, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 6 – 9, p. 66 – 67, in-8°, Genève 1883. —

M. Vacek. — Ueber die Gegend von Glarus. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1883, p. 293 – 294, gr. in-8°, Wien 1883. — [Kurzes Referat.]

X. — Die neueren Versuche einer Eintheilung der Alpen. *Das Ausland*, herausgegeben von der Cotta'schen Buchhandlung, Jahrgang 1883, p. 1030 – 1033, in-4°, Stuttgart und München 1883. —

X. — Les nouvelles études pour la traversée du Simplon par un chemin de fer. *Schweizerische Bauzeitung*, herausgeg. von A. Waldner, Bd. 2, p. 19 – 20, 1 color. Taf., kl. in-fol., Zürich 1883. —

La planche contient un profil géologique du Tunnel du Simplon d'après l'expertise d'août 1882 par MM. les professeurs Heim, Lory, Taramelli et Renevier.

1884. F. G. Bonney. — The Building of the Alps. *Proceederys of the Royal Institution of Great Britain*, vol. 1884 ....

C. Diener. — Die Kalkfalte des Piz Alv in Graubünden. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1884, p. 141 – 142, p. 313 – 320, gr. in-8°, Wien 1884. — Referat von Dathe **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1886, Bd. I, Ref. p. 65 – 66, in-8°, Stuttgart 1886. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 27. Jahrg., p. 67 – 69, in-8°, Chur 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 13, p. 180 – 181, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 20 – 21, in-8°, Genève 1885. —

J. Früh. — Geologische Excursion in's Rheinthal. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1883 – 84*, p. 101 – 114, in-8°, St. Gallen 1885. Referat von Wartmann *Eod. loc.* Jahrgang 1884 – 85, p. 22 – 25, in-8°, St. Gallen 1886. —

V. Gilliéron. — Geologisch-colorirte Ansichten aus der Stockhornkette und dem Simmenthal. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrg. 1884, p. 59, in-8°, Luzern 1884. —

V. Gilliéron. — Procès-verbal de l'excursion de la Société géologique suisse les 13 et 14 septembre 1884. *Verhandl. der Schweiz. naturf. Gesellschaft*, Luzern 1884, p. 68 – 72, in-8°, Luzern 1885. — Buochserhorn etc.

Compte-rendu **in** *Archives d. sc. phys. et natur.*, 3e pér., t. 12, p. 536 – 538, in-8°, Genève 1884. —

A. Heim, C. Cramer, G. Lunge und **Bertschinger.** — Gutachten betreffend die Quellen im hinteren Wäggithal. 1 Bd. 43 pp. in-8°, Zürich 1884. —

L. Hürner. — Stockhorn und Stockhorngruppe. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 19. Jahrgang, p. 489 - 516, in-8°, Bern 1884. —

Digitized by Google

1884. J. Hundhausen. — Ueber die Gebirgsformen in den Alpen. Vortrag gehalten am 31. März 1884 im wissensch. Verein zu Hamm in Westfalen. Brosch. 76 pp. autogr. [Prof. Heim's Bibliothek.]

—— **G. A. Koch.** — Die Abgrenzung und Gliederung der Selvretta-Gruppe. Ein vorläufiger Beitrag zur Allgemeinen Orographie der Nord-Rhätischen Alpen zwischen Rheinthal, Arlbergbahn und Engadin. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterr. Alpenvereins*, Jahrg. 1884, 42 pp., 1 Karte, in-8°, Wien 1884. —

Inhalt: Allgemeiner Ueberblick. Abgrenzung der Selvrettagruppe. Specielle Gliederung und Configuration. Geologischer Aufbau. (Skizze der Gesteine und der Tektonik.)

Referat von Camerlander **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1884, p. 398, gr. in-8°, Wien 1884. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 27. Jahrgang, p. 69, in-8°, Chur 1884. —

—— **Ch. Lory.** — Remarques au sujet des Alpes de Glaris et des allures du terrain éocène dans les Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 12, p. 726 – 729, gr. in-8°, Paris 1884. —

Régions d'affaissement avec failles des soubassements cristallins des Alpes. Les *lambeaux de recouvrement* de M. Bertrand sont des récifs saillants (Klippen) dans la mer éocène.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 178 – 180, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 18 – 20, in-8°, Genève 1885. —

—— **Ch. Lory.** — Sur les roches cristallines qui constituent les massifs alpins. *Bulletin de la Société de statistique, etc. de l'Isère*, 3e série, t. 13, p. 111 – 112, in-8°, Grenoble 1884. —

—— **H. Pittier.** — Sur la géologie de la vallée de la Grande-Eau et du massif du Chamossaire. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 21, p. I – III, discussion (Renevier, Schardt, Chavannes), p. III – IV, et p. V – VI, in-8°, Lausanne 1885. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 5 – 6, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 18, p. 65 – 66, in-8°, Genève 1887. —

—— **H. Schardt.** — Etudes géologiques sur le Pays-d'Enhaut vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 20, p. I – 183, 9 pll. color. dont une carte géol., in-8°, Lausanne 1884. —

Contenu: I. *Stratigraphie:* Terrains récents. Terrains glaciaires. Terrains éocènes (flysch). Gypse et corgneule éocènes. Gypse et corgneule du col du Pillon, du col de la Croix et de la région salifère d'Ollon et de Bex. Terrain crétacé supérieur. Terrain néocomien ou crétacé inférieur. Malm. Dogger. Lias. Corgneule de Rossinière. Considérations sur les changements de faciès dans les terrains des Alpes du Pays-d'Enhaut.

II. *Orographie du Pays-d'Enhaut:* Chaîne des Cray. Chaîne des Gastlosen. Chaînes du Rubli et de la Gummfluh. Col des Mosses, chaînes du flysch de la région du Niesen.

III. *Recherches sur les causes auxquelles les Alpes du Pays-d'Enhaut doivent leur relief.* A. Mécanisme des dislocations: Action du refoulement. Classification des plissements dans les Alpes du Pays-d'Enhaut, expériences démontrant leur mécanisme. Les failles dans le Pays-d'Enhaut. Mécanisme de leur formation. B. Hydrographie du Pays-d'Enhaut: Recherches sur l'origine des vallées.

Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 169 – 172, p. 198 – 199, p. 283 – 284, p. 304, p. 309 – 311, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 9—12, p. 38 – 39, p. 51 – 52, p. 72, p. 77 – 79, in-8°, Genève 1885. — Compte-rendu **in** *Annales de géographie*, année 1885, p. 323 – 324, gr. in-8°, Paris .... Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1885, Bd. 2, Ref. p. 429 – 433, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **G. Stache.** — Ueber die Silurbildungen der Ostalpen mit Bemerkungen über die Devon-, Carbon- und Permschichten dieses Gebietes. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 36 oder Jahrgang 1884, 102 pp. in-8°, Berlin .... (L.)

U. a. auch über Theobald's „Casannaschiefer".

—— **F. M. Stapff.** — Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke Erstfeld-Arbedo. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 36, Heft 1, p. 191 – 190, in-8°, Berlin 1884. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 183 – 184, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 23 – 24, in-8°, Genève 1885. —

—— **U. Stutz.** — Ueber den Lias der sog. Contactzone in den Alpen der Urschweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1884, Bd. II, p. 14 – 20, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 285 – 288, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 53 – 56, in-8°, Genève 1885. —

Digitized by Google

1884. M. Vacek. — Beitrag zur Kenntniss der Glarner Alpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 34, Heft 2, p. 233 – 262, 1 Profiltafel, gr. in-8°, Wien 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 172 – 177, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 12 – 17, in-8°, Genève 1885. —

1885. A. Baltzer. — Die weissen Bänder und der Marmor im Gadmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1885*, Heft 1, p. 30 – 33, in-8°, Bern 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 206 – 207, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 6 – 7, in-8°, Genève 1886. — Referat von Traube **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 85, in-8°, Stuttgart 1887. —

——— T. G. Bonney. — Preliminary note on some traverses of the crystalline district of the Central Alps. *The geological Magazine*, new series, dec. 3, vol. 2, p. 494 – 496, in-8°, London 1885. —

1885 — 1886. T. G. Bonney. — President's Address 1885 – 86. [Metamorphic rocks of the Alps.] *Quarterly Journal of the Geological Society of London*, Vol. 41, Proceed. pp. 46 – 47; Vol. 42, Proc. p. 55 – 80, p. 107 and fol, in-8°, London 1885 – 86. —

Piora-Serie, Tessiner-Alpen, St. Gotthard, etc.

1885. A. Heim. — Geologisch-quellentechnisches. Beilage. *Wasserversorgung von Zürich und Ausgemeinden*, p. 26 – 43, in-8°, Zürich 1885. —

——— V. Gilliéron. — Description géologique des territoires de Vaud, Fribourg et Berne compris dans la feuille XII entre le lac de Neuchâtel et la crête du Niesen. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse*, 18e livr., VIII + 532 pp. in-4°, Atlas 13 pll. coupes et vues géol., 1 tableau stratigraphique, in-4°, Berne 1885. —

Contenu: Avant-propos. Topographie. Résumé historique [des travaux antérieurs]. Bibliographie.

I. Alpes: Terrains triasiques, liasiques, jurassiques, crétacés, éocènes, quaternaires, modernes. Structure des chaînes.

II. Plateau: La molasse et ses divisions. Leurs relations stratigraphiques. Dépôts quaternaires. Dépôts modernes. Relief et histoire géologique du plateau.

III Géologie appliquée: Les eaux. Influence des terrains sur la végétation. Matières minérales utiles.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 202 – 206, p. 315 – 317, p. 330 – 332, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 2 – 6, p. 46 – 48, p. 61 – 63, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Annuaire géol. universel*, t. 3, p. 368 – 369, in-8°, Paris 1887. —

——— A. Heim. — Geologisches [über Glarnerland und Walensee]. *Europäische Wanderbilder*, N° 96 – 98, Glarnerland und Walensee von E. Buss, Anhang, p. 115 – 116, in-8°, Zürich. — Auch eine französische und eine englische Ausgabe. Referat **in** *Globus*, herausgegeben von R. Kiepert, Bd. 49, p. 367 – 368, in-4°, Braunschweig 1886. —

——— Klebs. — Die Trinkwasserversorgung der Stadt Zürich und ihrer Ausgemeinden. Vortrag. Brosch. 40 pp. in-8°, Aussersihl 1885. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

——— E. Levasseur. — [Article] Alpes. *La Grande Encyclopédie*, t. 2, p. 439 – 443, et p. 452 – 464, illustr., 1 carte, gr. in-8° colombier, Paris. —

1885 — 1886. E. Levasseur. — Etude sur les chaînes et massifs du système des Alpes. *Annuaire du Club alpin français*, 12e et 13e vol., 106 pp., in-8°, Paris 1886 – 87. —

1885. Ch. Lory. — Aperçu sommaire sur la structure géologique des Alpes occidentales. 1 vol. 69 pp. in-8°, Grenoble 1885. —

——— E. Richter. — Die Alpen nach H. A. Daniels Schilderung neu bearbeitet. 1 Bd. IV + 96 pp. in-8°, Leipzig 1885. — Referat **in** *Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*, 1886, N° 3....

——— H. Schardt. — De l'origine des cargneules. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1885, p. 67, et discussion (Renevier, S. Chavannes, Baltzer), p. 67, in-8°, Neuchâtel 1886. —

——— F. M. Stapff. — Geologische Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke Kil. 38 – 149 (Erstfeld-Castione). 10 Blätter (+ 1 Titelblatt) im Maasstab 1 : 25 000. Profile. Skizzen. Im Auftrag der Direktion der Gotthardbahn, in-folio, Berlin. — [Karten-Sammlung des eidg. Polyt. Zürich.] Siehe anno 1880 Stapff. Referat von Penck **in** *Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*, 1886, N° 3, in-8°, Berlin. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 228 – 230, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 28 – 30, in-8°, Genève 1886. —

Digitized by Google

1885. U. Stutz. — Die Alpen [mit einem Profil vom Zugersee bis in die Po-Ebene bei Como] *Deutsche Encyklopädie*, Bd. 1, ... Leipzig ....

—— **T. Taramelli.** — Note geologiche sul bacino idrografico del fiume Ticino. *Bollettino della Società geologica Italiana*, vol. 4, 100 pp., 2 pll., in-8°, Roma 1885 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 31 – 32, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 91 – 92, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 573, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **A. Wettstein.** — Geologie von Zürich und Umgebung. 1 Bd. 84 pp. in-4°, 1 pl., 1 geologische Karte im $^1/_{50\,000}$, Zürich 1885. —

Inhalt: Einleitung. Erraticum. Bachalluvionen und Schuttkegel. Kalktuff. Seekreide. Torf. — Alter und Entstehung des Zürichsees. Alter und Entstehung des Sihltales. Das Reppischtal und die Täler von Urdorf, Birmensdorf und Äsch. Alter der Bachschluchten. — Rückblick und jetzige Veränderungen. Anmerkungen. Nachtrag. Anmerkung zur Karte.

Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 15, p. 217 – 220, p. 224, p. 333 – 335, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1885*, p. 17 – 20, p. 24, p. 64 – 66, in-8°, Genève 1886. —

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. [I. Heft.] Von der Furka bis Brig. *Europäische Wanderbilder*, N° 81 – 82, p. 1 – 60, illustr., 2 Karten, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 96 – 97, 1888) und eine englische (Illustr. Europe, N° 82 – 83, 1888) Ausgabe.

Vide: Furka und Rhonegletscher. Fiesch und seine Umgebung [mit Mineralienverzeichniss]. Eggishorn und Aletschgletscher [mit dem Märjelensee].

Referat (K. M.) über den Märjelen-See **in** *Natur*, Jahrgang 1886, p. 478, in-4°, Halle. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 33, Litteraturbericht, p. 40, in-4°, Gotha 1887. —

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. II. Heft. Brig und der Simplon. *Europäische Wanderbilder*, N° 94 – 95, p. 61 – 120, illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 98 – 99, 1889) und eine englische (Illustr. Europe, N° 87 – 88, 1889) Ausgabe.

Vide: Geologische, mineralogische .... Notizen aus dem Simplongebiet.

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. III. Heft. Die Visperthäler. [Zermatt.] *Europäische Wanderbilder*, N° 98 – 102, p. 121 – 268, illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 100 – 102, 1889) und eine engl. (Illustr. Europe, N° 89 – 92, 1889) Ausgabe.

Vide p. 242 – 246: Naturhistorische Notizen aus dem Gebiete des Monte Rosa (Geognosie und Mineralogie).

—— **X.** — Die Geologie von Zürich und Umgebung [nach A. Wettstein]. *Die Sonntagspost*, (Wochenbeilage des «*Landboten*»), Jahrgang 1885, N° 42, p. 331 – 333, in-8°, Winterthur 1885. —

1886. A. Baltzer. — Prof. Dr. R. Umlauft: Die Alpen, Handbuch der gesammten Alpenkunde. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 22. Jahrgang, p. 373 – 381, in-8°, Bern 1887. —

—— **A. Baltzer.** — Profil transversal du col de la Grimsel au sujet du tronc d'arbre trouvé dans le gneiss de Guttannen. *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 16, p. 243 – 246, in-8°, Genève 1886. —

—— **Alf. Ceresole.** — Montreux. *Europäische Wanderbilder*, N° 3, 42 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide das französische Original **in** *Europe illustrée*, N° 74, 1885, p. 57 – 65, worin geologische Notizen von **H. Schardt.** Auch eine englische Ausgabe (Illustr. Europe, N° 65, 1886) ....

Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 90, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **E. von Fellenberg.** — Geologische Notizen aus dem untern Puschlav. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1885*, Heft 3, p. 164 – 178, 3 pll., in-8°, Bern 1886. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 30. Jahrg., p. 179, in-8°, Chur 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 30 – 31, p. 106 – 107, **ou** *Archives d. sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 18, p. 90 – 91, p. 181 – 182, in-8°, Genève 1887. —

—— **E. von Fellenberg.** — Geologische Uebersicht über das Excursionsgebiet i. e. den centralen Theil des Finsteraarhornmassivs. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 22. Jahrg., p. 3 – 35, in-8°, Bern 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1888: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 189 – 191, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 303 – 305, in-8°, Lausanne 1889. —

Digitized by Google

1886. F. J. Kaufmann. — Emmen- und Schlierengegenden nebst Umgebungen bis zur Brünigstrasse und Linie Lungern-Grafenort geologisch aufgenommen und dargestellt. (Centralgebiet der Schweiz enthalten auf Blatt XIII). *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 24. Lieferung, I. Theil, VIII + 608 pp., Atlas 12 pp., 30 pll., Profile und Skizzen, in-4°, Bern 1886. —

Inhalt: Literatur.

I. Geologische Beschreibung: A. Gebiet der mesozoischen und eocänen Ablagerungen. B. Molassegebiet.

II. Geologische Zusammenfassung (Stratigraphie. Geotektonische und geogenetische Zusammenstellungen).

Anhang. Nutzbare Mineralstoffe. Vorkommen mikroskopischer Krystalle in den Sedimenten. Nachträge.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII), p. 8 – 17 (tectonique), p. 42 – 43, p. 55 (trias), p. 58 (lias), p. 60 (dogger et malm), p. 76 (crétacique), p. 81 – 82, p. 85 – 86, **ou** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 18, p. 68 – 77, p. 102 – 103, p. 130, p. 133, p. 135, p. 151 – 153, p. 156 – 157, p. 160 – 161, in-8°, Genève 1887. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géol. univ.*, t. 3, p. 551 – 552, in-8°, Paris 1877, t. 4, p. 256 – 257 (crétacique par W. Kilian), gr. in-8°, Paris 1888. —

1886 – 1887. F. Kaufmann. — Geologische Skizze von Luzern und Umgebung. *Jahresbericht über die Kantonsschule und die Theologie in Luzern im Schuljahr 1886 – 87*, 11 pp. in-4°, 1 geol Karte, Luzern 1887. —

1886. C. Mösch. — Beschreibung der Kalk- und Schiefergebirge des nordwestlichen Kartengebietes von Blatt XVIII, umfassend die Kienthaleralpen, die Schilthorn- und Jungfraugruppe und die Blümlisalpkette vom Lauterbrunnenthal bis zum Oeschinensee. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lieferung 21, Abtheilung II, 49 pp. in-4°, Holzschnitte, 1 Doppeltafel Profile in Farbendruck, Bern 1893. —

Inhalt: Verwort. Allgemeines. I. Die Kienthaleralpen (Eocän. Kreide. Jura). II. Die Schilthorngruppe (Eocän. Jura). III. Die Jungfraugruppe (Malm. Dogger. Trias). IV. Die Blümlisalpkette (Kreide, Jura). V. Dündenhorn und Oeschinensee (Jura). VI. Orographisches.

—— **Venance Payot.** — Description pétrographique des roches des terrains cristallins primaires et sédimentaires du massif de la chaîne du Mont-Blanc. 1 vol. 96 pp. in-8°, Genève 1886 .... Referat von H. K. **in** *Oesterreichische Alpenzeitung*, Jahrgang 1886, p. 149, gr. in-8°, Wien. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 486, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **E. Renevier.** — Excursion de la Société géologique suisse dans les Hautes-Alpes vaudoises du 4 au 8 août 1886. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 16, p. 252 – 253 et p. 267 – 293, 10 pll., in-8°, Genève 1886. —

—— **H. Schardt.** — Sur la structure géologique de la chaine des Dents du Midi. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 16, p. 254 – 258, in-8°, Genève 1886. —

—— **C. Schmidt.** — Geologisch-petrographische Mittheilungen über einige Porphyre der Centralalpen und die in Verbindung mit denselben auftretenden Gesteine. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Beil.-Bd. 4, p. 388 – 472, 1 geol. Karte, 1 pl. Profile, in-8°, Stuttgart 1886. —

Porphyre der Windgällen, der Aiguilles-Rouges (Wallis) und aus Graubünden. Lias und Dogger des Engelberger-Thales.

Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 18 – 26, p. 56 – 57 (lias-dogger), **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 78 – 86, p. 131 – 132, in-8°, Genève 1887. — Analyse de E. de Margerie **in** *Bulletin mensuel du Club alpin français*, N° 8, p. 312 – 313, in-8°, Paris 1886. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 3, p. 552 – 554, in-8°, Paris 1887. — Referat von P. Groth [Analyse eines Sericit-artigen Minerals] **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 14, p. 400, in-8°, Leipzig 1888. —

—— **C. Schmidt.** — Diabasporphyrite und Melaphyre vom Nordabhang der Schweizer Alpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1887, Bd. I, p. 58 – 69, in-8°, Stuttgart 1887. —

Inhalt: 1. Diabasporphyrite von Yberg und Diabase vom Griesbachtobel. 2. Melaphyre der Kärpfstock-Gruppe.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 44, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 104, in-8°, Genève 1887. —

—— **F. Umlauft.** — Die Alpen. Handbuch der gesammten Alpenkunde. 1 Bd. VIII + 488 pp., Illustrationen und 15 Karten im Texte, 1 physikalische Karte der Alpen [mit Namen der natürlichen Eintheilungsregionen] im 1 : 200 000, 1 geologische Uebersichtskarte (ganze Schweiz) der Alpenländer und Umgebungen, 1 Karte der Flussgebiete, etc., in-8°, Wien, Pest, Leipzig 1887. —

Siehe für die Geologie der Schweiz: Cap. 2: Die Grenzen der Alpen. Cap. 3: Die Eintheilung der Alpen. Cap. 5: Geologie der Alpen. Cap. 9: Alpenthäler und Thalsysteme. Cap. 10: Die Alpenflüsse. Cap. 11: Die Alpenseen. Cap. 12: Verschiedene Wirkungen der Erosion und Verwitterung. Cap. 14: Schneeregion, Lawinen und Gletscher. Cap. Alpenforschung, etc.

Digitized by Google

Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 33, Litteraturbericht p. 40, in-4°, Gotha 1887. — Analyse von A. Baltzer **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 22. Jahrgang, p. 373 – 381, in-8°, Bern 1887. — Referat **in** *Ausland*, Jahrgang 1887, p. 79, in-4°, Stuttgart und München 1887. — Kurzes Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrg. 1887, p. 33, in-4°, München 1877. — Referat von E. Richter **in** *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1889, p. 505 – 506, in-8°, Wien 1889. — Referat von Bonney über eine englische Ausgabe **in** *Nature*, N° 1007 ....

1888. A. Wettstein. — Ueber die Fischfauna des tertiären Glarnerschiefers. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 13, 103 pp., 8 pll. in Lichtdruck, in-4°, Basel und Genf, etc. (gedruckt in Zürich), 1886. —

Inhalt: Einleitung (Geognosie).

I. Ueber die Gattung *Lepidopus* und die Gesteinsverstreckung.

II. Die übrigen Gattungen.

III. Ueberblick und Altersvergleichung.

Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 83, **ou** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 18, p. 158, in-8°, Genève 1887. — Referat von Koken **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1888, Bd. 1, Ref. p. 118 – 120, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. IV. Heft. Lötschen und Leukerbad. *Europäische Wanderbilder*, N° 105 – 107, p. 269 – 372, illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 103 – 105, 1889) und eine englische (Illustr. Europe, N° 93 – 95, 1889) Ausgabe.

Inhalt: Von Visp nach Raron. Das Lötschenthal. Nach Susten-Leuk. Die Rhone-Korrektion. Die Station Susten-Leuk. Wege nach Leukerbad. Leukerbad (Orographie, naturhistorische Notizen, Quellen und Bäder, etc.).

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. V. Heft. Die Thäler von Turtman und Eifisch. *Europäische Wanderbilder*, N° 108 – 110, p. 373 – 468, illustr., 2 Karten, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 106 – 108, 1889) und eine engl. (Illustr. Europe, N° 96 – 98, 1889) Ausgabe.

Vide: Geologie der Thäler von Turtman und Eifisch und deren Erzreichthum, etc.

1887. A. Baltzer. — Bericht über die Feldexkursion der schweiz. geologischen Gesellschaft im Jahre 1887. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft*, Frauenfeld 1887, p. 95 – 105, in-8°, Frauenfeld 1887. — Moränenlandschaft bei Stammheim, Thal der Bibern bis Thayngen.

—— **M. Bertrand.** — La chaîne des Alpes, et la formation du continent européen. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 15, p. 423 – 447, gr. in-8°, Paris 1887. —

Histoire géologique de la chaîne des Alpes, du plateau suisse, etc.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 205 – 206, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 93 – 95, in-8°, Lausanne 1888. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 34, Litteraturbericht p. 45 – 46, in-4°, Gotha 1888. —

—— **A. Böhm.** — Eintheilung der Ostalpen. *Geographische Abhandlungen von Penck*, Bd. 1, Heft 3, VIII + p. 243 – 478, gr. in-8°, 1 Karte, Wien 1887. —

Berührt die Schweiz nur östlich des Rheinthals, Hinterrheinthals und bei der Umgebung von Lugano. (Rhätikon. Plessur-Alpen, Rhätische Alpen, Luganer Alpen.)

—— **T. G. Bonney.** — Preliminary note on traverses of the Western and of the Eastern Alps made during the summer of 1887. *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 4, p. 470 – 471, in-8°, London 1887. —

—— **C. Diener.** — Eine neue Alpeneintheilung. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Bd. 13, 3 pp. in-4°, München .... (L.)

—— **E. Favre** et **H. Schardt.** — Description géologique des Préalpes du canton de Vaud et du Chablais jusqu'à la Dranse et de la chaîne des Dents du Midi formant la partie ouest de la feuille XVII. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse*, 22e livraison, XX + 636 pp. in-4°, 3 tableaux lith., Atlas 18 pll. profils et vues, 1 carte géologique du Pays d'Enhaut au $^1/_{50\,000}$, in-4°, Berne 1887. —

Contenu: Préface. Table. Bibliographie. Introduction.

I. Rive droite du Rhône. Stratigraphie (description et position des gisements depuis le terrain triasique jusqu'aux quaternaires). Description orographique et géologique (six chaînes ou groupes).

II. Rive gauche du Rhône et du Léman. A. Préalpes du Chablais. B. Dents du Midi; (même marche). Evolution géologique. Tableau des terrains (p. 600). Tables.

Analyse et Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 207 – 217, p. 308 – 309 (trias), p. 309 – 310 (rhétien),

Digitized by Google

p. 310 – 311 (lias), p. 313 – 314 (dogger et malm), p. 325 – 326 (crétac), p. 332 – 334 (éocène), p. 340 – 342 (molasse), p. 360 – 361 (quaternaire), in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. I, p. 95 – 105, p. 130 – 131 (trias), p. 131 – 132 (rhétien), p. 132 – 133 (lias), p. 135 – 136 (dogger et malm), p. 147 – 148 (crétac.), p. 154 – 156 (éocène), p. 162 – 164 (molasse), p. 182 – 183 (quaternaire), in-8°, Lausanne 1888. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 134 (série crystallophyllienne), p. 187 – 188 (trias), p. 217 (lias), p. 230 (dogger), p. 242 (malm), p. 259 – 262 (crétacique par W. Kilian), p. 381 (flysch), p. 460 (blocs erratiques), gr. in-8°, Paris 1888. —

1887. C. W. von Gümbel. — Geologisches aus Westtirol und Unterengadin. *Verhandlungen der geolog. Reichsanstalt*, Bd. 37, oder Jahrgang 1887, N° 16, 5 pp. in-8°, Wien .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 31. Jahrgang, p. 72 – 73, in-8°, Chur 1888. — Analyse (pour le Trias) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 181, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **A. Heim.** — Gutachten über Wasserfassung zu einer Wasserversorgung von Männedorf. *Bericht der Kommission für Wasserversorgung an die Einwohner von Männedorf*, p. 8 – 12, in-8°, Meilen. — [Bibl. Prof. A. Heim.]

—— **A. Heim.** — Sur les travaux qui ont été exécutés pour amener les eaux potables à Frauenfeld. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 360, in-8°, Genève 1887. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Geologische Skizze von Luzern und Umgebung. *Beilage zum Jahresbericht über die Kantonsschule und die Theologie zu Luzern für das Schuljahr 1886/87*, 10 pp. in-4°, 1 geol. Karte 1/50 000, Luzern 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 220 – 221, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. I, p. 108 – 109, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **R. Keller.** — Aus der Urwelt Winterthurs. *Heimatkunde von Winterthur und Umgebung* herausgeg. vom Lehrerverein Winterthur (Selbstverlag des Lehrervereins), p. 1 – 24, 1 pl., in-8°, Winterthur 1887. — *Siehe:* Uebersicht der Fundorte und Fossilien der Molasse und des Diluviums bei Winterthur.

—— **Mügge.** — [Kleines Referat über die geologische Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke Erstfeld-Arbedo von F. M. Stapff.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 85, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **F. M. Stapff.** — Gesteinsschwingungen im Gotthardtunnel. *Bulletin de la Société belge de géologie*, vol. I, p. 214 et suiv., in-8°, Bruxelles 1887 ....

—— **D. Zaccagna.** — Nota sulla geologia delle Alpi occidentali. *Bollettino del R. Comitato geol. d' Italia*, 2e série, vol. 8, anno XVIII, p. 346 – 417, 2 pll. sezioni ed una carta geol., in-8°, Roma 1887. — *Passim* pour le Valais.

—— **A. Baltzer.** — Der mittlere Theil des Aarmassivs nebst einem Abschnitt des Gotthardmassivs enthalten auf Blatt XIII (der geol. Karte der Schweiz). *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, 24. Lief., IV. Theil, X + 184 pp. in-4°, Zinkographien, 9 lith. und phototyp. Tafeln, Profile und Ansichten, Bern 1888. — *Inhalt:* Vorwort.

I. Allgemeine Orientirung, Topographie und äussere Architektur.
II. Das Aarmassiv.
III. Die Mulde des Urserenthales und das Gotthardmassiv zum Theil.
IV. Ueber Beziehungen zwischen Aarmassiv, Gotthardmassiv und Urserenmulde.
V. Idealer Durchschnitt durch Aar- und Gotthardmassiv.
Anhang, Nachträge etc.

Analyse **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1888: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 191 – 202, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. I, p. 305 – 316, in-8°, Lausanne 1889. —

1888. A. Baltzer. — Einige Naturmerkwürdigkeiten des Haslithals. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 23. Jahrgang, p. 497 – 506, mit Holzschnitten, in-8°, Bern 1888. —

—— **A. Baltzer.** — Sur les faciès et la structure géologique des massifs cristallins du Finsteraarhorn et du St-Gotthard, (et des rapports qui existent entre eux). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 71. Jahresversammlung, p. 58, in-8°, Solothurn 1888. — *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 20, p. 324 – 330, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. I, p. 198 – 204, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Annuaire géol. universel*, t. 5, p. 326, in-8°, Paris 1889. —

Digitized by Google

1888. T. G. Bonney. — Notes on two Traverses of the Crystalline Rocks of the Alps. *Quarterly Journal of the Geol. Society of London*, vol. 45, p. 67 – 109, illustr., and discussion p. 109 – 111, in-8°, London 1889. — Western Alps from Grenoble to Turin. Eastern Alps from Lienz to Kitzbühel. *Passim.*

Report **in** *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 6, p. 40 – 42, in-8°, London 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 814, gr. in-8°, Paris 1889. —

C. Diener. — Geologische Studien im südwestlichen Graubünden. *Sitzungsber. der k. Akademie der Wissenschaften in Wien*, Math.-naturw. Classe, Bd. 97, Abth. I, 45 pp. in-8°, 4 pll., 3 Textfig., Wien 1888. —

Inhalt: A. Detailschilderungen. (Trais Fluors und Piz Padella, Piz Suvretta, Umgebung von Sils-Maria, Gruppe des Piz Michel, Piz Curvèr und Piz Toissa, Gruppe des Piz Platta, Gruppe des Piz d'Err, Umgebung des Splügenpasses.)

B. Ergebnisse und Schlussbetrachtungen.

Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 32. Jahrg., p. 79 – 80, in-8°, Chur 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 246 – 247, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 484 – 485, in-8°, Lausanne 1890. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 267, gr. in-8°, Paris 1889. —

Fischer-Sigwart. — Val Piora, der Lukmanierpass und das Blegnothal. *Schweizer. Alpenzeitung*, 6. Jahrgang, p. 233 – 241, in-8°, Zürich 1888.

Einige spärliche geognostische Angaben.

C. W. von Gümbel. — Geologisches aus dem Engadin. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, XXXI. Jahrgang, p. 3 – 71, illustr., in-8°, Chur 1888. —

Inhalt: Allgemeiner Ueberblick.

Allgemeine Schilderung der geologischen Verhältnisse von Tarasp.

Die Kalkberge südlich vom Engadin (Val d'Assa, Val d'Uina, Val Triazza, Scarlthal, Ofen-Pass, Durchschnitt vom Münsterthale zum Innthale bei Zernez, Chiamuerathal bei Ponte).

Die Kalkkeile des Gstellihorns im Berneroberland.

Die Bündner Schiefer.

Salzausblühungen.

Die Mineralquellen von Tarasp.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 202 – 208, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 316 – 322, in-8°, Lausanne 1889. — Referat (K. M.) **in** *Natur*, Jahrg. 1888, p. 417, in-4°, Halle. —

A. Heim. — Einige Worte zur Geologie des Clubgebietes [Gebiet der Grauen Hörner, Glarnerland]. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 24. Jahrgang, p. 247 – 256, in-8°, 1 pl., Bern 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 244 – 246, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 482 – 484, in-8°, Lausanne 1890. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 33. Jahrgang, p. 77 – 78, in-8°, Chur 1890. —

O. E. Imhof. — Zur Kenntniss der Hydrologie des Kantons Graubünden. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 32, 17 pp. in-8°, Chur .... (L.) Geologisch?

Ed. Killias. — Die Flora des Unterengadins. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Beilage zu Jahrgang 31, p. XII – XXII, in-8°, Chur 1888. —

Thalformation. Geologische Verhältnisse im Unterengadin.

Ch. Lory. — Etude sur la constitution et la structure des massifs de schistes cristallins des Alpes occidentales. *Compte-rendu de la 4e session, Londres 1888, du Congrès géol. international*, p. 86 – 103, 1 pl., et discussion, p. 204 et suiv., gr. in-8°, Londres 1891. — *Bulletin de la Société de statistique des sc. natur. et des arts industriels du département de l'Isère*, 3e série, t. 14, p. 175 – 197, 1 pl. coupes, in-8°, Grenoble 1889. —

Ce mémoire très-condensé traite pour la Suisse des massifs des Alpes bernoises, du Simplon et du Mont-Blanc.

J. Pernisch. — Das Kurhaus Tarasp und seine Umgebungen. *Europäische Wanderbilder*, N° 132 – 133, 64 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 131 – 132, 1890) und eine englische (Illustr. Europe, N° 99 – 100, 1889) Ausgabe. Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 31. Jahrg., p. 83 – 84, in-8°, Chur 1888. —

E. Renevier. — Nouveau gisement de marbre saccharoïde sur Briançon (Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 18, p. 129 – 131, in-8°, Lausanne 1888. —

Digitized by Google

1888. E. Renevier. — Représentation graphique des oscillations du sol des Alpes vaudoises pendant les époques géologiques. *Bulletin de la Soc. vaud. des sciences natur.*, vol. 24, p. XIII, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **H. Schardt.** — Caractères des Préalpes romandes, entre la vallée de l'Aar et celle de l'Arve. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 20, p. 330 – 333, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 1, p. 204 – 206, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 225 – 226, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 339 – 340, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 286, p. 330, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **H. Schardt.** — Echantillons de la roche salifère exploitée dans les mines de Bex. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 20, p. 333 – 335, in-8°, Genève 1888. — Compte-rendu **in** *Revne géol. suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 215 – 216, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 329 – 330, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **H. Schardt.** — Sur une collection d'échantillons de la roche salifère exploitée dans les mines de Bex. *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 206 – 208, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. VI. Heft. Sitten und Umgegend (Rawil, Sanetsch, Pas de Cheville und Eringerthal). *Europäische Wanderbilder*, N° 138 – 140, p. 469 – 547, illustr., 2 Karten, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich]. Auch eine französische (Europe illustr., N° 109 – 111, 1889) und eine englische (Illustr. Europe, N° 103 – 105, 1889) Ausgabe.

Verschiedene geologische und historische Angaben. Siehe besonders Venetzdenkmal, das Eringerthal, etc.

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. VII. Heft. Martinach und die Dranserthäler. (Der Grosse St. Bernhard). *Europäische Wanderbilder*, N° 143 – 146, p. 549 – 692, illustr., 2 Karten, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 112 – 115, 1889) und eine englische (Illustr. Europe, N° 106 – 109, 1889) Ausgabe.

Vide: Die Bäder von Saxon und die Marmorbrüche von Saillon. Das Bagne-Thal. Das Ferret-Thal, etc.

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. IX. Heft. St-Maurice bis zum Genfersee (Leman). *Europäische Wanderbilder*, N° 149 – 150, p. 765 – 832, illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine franz. (Europe illustr., N° 120 – 121, 1889) u. eine engl. (Illustr. Europe, N° 112 – 113, 1889) Ausgabe.

Vide: Die Heilbäder von Lavey. Monthey (erratische Blöcke). Val d'Illiez. Champéry. Die Heilbäder von Morgins, etc.

1889. E. Brückner. — Ueber die geologische Karte des Kantons Bern von E. Kissling und A. Baltzer. *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 36, Litteraturbericht p. 165, in-4°, Gotha 1890. —

—— **C. Diener.** — Geologische Studien im südwestlichen Graubünden. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften in Wien*, Mathematische Classe, Band 97, Abtheilung 1, p. 606 – 650, illlustrirt, 4 Profiltafeln, in-8°, Wien 1889. —

Inhalt: A. Detailschilderungen: Trais Fluors und Piz Padella. Piz Suvretta. Umgebung von Sils-Maria. Gebiet des Fex- und Fedozthales. Gruppe des Piz Michels. Piz Curvèr und Piz Toissa. Gruppe des Piz Platta. Gruppe des Piz d'Err. Umgebung des Splügenpasses.

B. Ergebnisse und Schlussbetrachtungen.

Referat von Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrg. 1889, p. 57 – 58, gr. in-8°, Wien 1889. —

—— **C. Diener.** — Zum Gebirgsbau der „Centralmasse des Wallis". *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften in Wien.* Mathem.-naturw. Classe, Bd. 98, Abth. I, Jänner 1889, 19 pp. in-8°, 2 pll., Wien 1889. — Referat von Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1889, p. 137 – 138, gr. in-8°, Wien 1889. —

—— **E. von Fellenberg.** — Geologische Notizen über das Lauterbrunner Wetterhorn. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 25. Jahrgang, p. 562 – 568, in-8°, Bern 1890. —

—— **M(arshall) Hall.** — A week's geological excursion to the Swiss Alps. *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 6, p. 250 – 255, 1 pl., in-8°, London 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 244, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 482, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **J. Hardmeyer.** — Die Pilatusbahn. *Europäische Wanderbilder*, N° 153 – 154, 50 pp. illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 118 – 119, 1889) und eine englische (Illustr. Europe, N° 114 – 115, 1889) Ausgabe.

Vide: Der geologische Aufbau des Pilatus, Fundorte von Petrefakten, etc.

Digitized by Google

1889. A. Heim. — Vortrag über Geologie und Alpenbahnen. *Schweizer Alpen-Zeitung*, 8. Jahrgang, p. 91 – 92, in-8°, Zürich 1890. — [Referat.]

Ed. Killias. — Das Thal von Poschiavo und die Curanstalt Le Prese am See von Poschiavo. *Europäische Wanderbilder*, N° 155, 40 pp. illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Allgemeine geographische und Naturverhältnisse des Poschiavinothales, Mineralien etc.

E. Killias. — Waldhaus-Flims in Graubünden. *Europäische Wanderbilder*, N° 160, 38 pp. illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 177, 1893) und eine englische (Illustr. Europe, N° 165, 1894) Ausgabe.
Vide: Naturgeschichtliche Notizen, etc. Wenig geologisches.

J. Ladame. — Les grands tunnels des Alpes et du Jura. — Chemin de fer de Calais à Milan, etc. 1 vol. 291 pp. in-8°, 4 pll., Paris et Neuchâtel 1890. —

E. Levasseur. — Les Alpes et les grandes ascensions. 1 vol. VIII + 456 pp. illustr., 2 cartes, gr. in-8°, Paris 1889. —
Le chapitre III: Structure géologique esquisse à grands traits les terrains des Alpes.
Analyse **in** *Bulletin de la Soc. de géographie de l'Est*, t. 11, anné 1889, p. 202 – 203, in-8°, Nancy 1889. —

Ch. Lory. — Etude sur la constitution et la structure des massifs de schistes cristallins des Alpes occidentales. 1 vol. 23 pp., 1 pl., in-8°, Grenoble 1889 . . . . Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1880: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 303 – 307, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 512 – 516, in-8°, Lausanne 1890. —

L. Neumann. — Gebirgsbau und Bildung des Rheingebietes. *Der Rheinstrom und seine wichtigsten Nebenflüsse von den Quellen bis zum Austritt des Stromes aus dem Deutschen Reich.* Im Auftrag der Reichskommission zur Untersuchung der Rheinstromverhältnisse herausgegeben von dem Zentralbüreau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden. Mit 9 Uebersichtskarten, nebst einer Stromkarte des Rheins in 16 Blättern, gr. in-4°, 359 pp., Atlas in-Folio, Berlin 1889. —
Siehe: Abschnitte I – III.
Referat von Fr. Regel **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 36, Litt.-Ber. p. 143 – 144, in-4°, Gotha 1890. —

E. Renevier. — [Discussion à propos des schistes lustrés] *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 17, p. 884, gr. in-8°, Paris 1889. —

E. Renevier. — Monographie géologique des Hautes-Alpes vaudoises et parties avoisinantes du Valais. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse*, 16e livraison, VIII + 562 pp. in-4°, clichés dans le texte, 1 carte géologique au $^1/_{50\,000}$, 5 pll. profils et phototypies. —
Contenu: Signes et abréviations. Préface. Bibliographie de la région (174 ouvrages). Historique des travaux.
Orographie générale et relief de la contrée.
Stratigraphie: terrains (métamorphiques, carboniques, triasiques, liasiques, jurassiques, néocomiens, crétaciques, éocéniques, modernes) étudiés par régions ou par massifs dans leurs relations orographiques, avec résumé des travaux antérieurs; les faits nouveaux groupés stratigraphiquement; les questions théoriques de géodynamique, etc. traitées par ordre stratigraphique; liste de fossiles par étages ou sous-étages.
Résumé chronologique (géogénie).
Minéraux. Exploitations minérales.
Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 331 – 336, p. 424 – 425 (minéraux), p. 437 – 438 (érosion), p. 543 – 544 (cristallin, etc.), p. 544 – 545 (houiller), p. 547 – 548 (trias), p. 551 (rhétien), p. 554 – 555 (lias), p. 557 – 558 (dogger), p. 563 – 564 (malm), p. 568 – 570 (crétacique), p. 573 – 576 (éocène), p. 584 – 585 (glaciaire), p. 589 (terrasses), in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 359 – 364, p. 378 – 379 (minéraux), p. 391 – 392 (érosion), p. 399 – 400 (cristallin, etc.), p. 400 – 401 (houiller), p. 403 – 404 (trias), p. 407 (rhétien), p. 410 – 411 (lias), p. 413 – 414 (dogger), p. 419 – 420 (malm), p. 424 – 426 (crétacique), p. 429 – 432 (éocène), p. 440 – 441 (glaciaire), p. 445 (terrasses postglaciaires), in-8°, Lausanne 1891. — Analyse par W. Kilian et G. Sayn (crétacique) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 7, p. 311 – 316, gr. in-8°, Paris 1891 – 92. — Comptes-rendus *ibidem*, t. 8, p. 224 – 226 (lias), p. 243 – 244, p. 256 – 257, p. 270 – 271, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. — Referat von H. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 332 – 334, in-8°, Stuttgart 1895. —

E. Richter. — Allgemeine Darstellung und Eintheilung der Alpen. (Analysen der Schriften darüber von 1886 – 1888.) *Zeitschr. d. Deutschen u. Oesterr. Alpenvereins*, Jahrg. 1889, p. 504 – 513, in-8°, Wien 1889. —

Digitized by Google

1889. H. Schardt. — Sur la roche salifère de Bex, brèche de dislocation. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 25, p. XXXIV, in-8°, Lausanne 1890. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 22, p. 587 – 588, in-8°, Genève 1889. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889 : Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 299, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 508, in-8°, Lausanne 1890. —

C. Schmidt. — Programme détaillé de l'excursion de 1889 aux environs de Lugano. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 385 – 396 (avec une liste bibliographique et une tabelle stratigraphique), 1 pl. profils, in-8°, Lausanne 1889. —

C. Schmidt. — Ueberblick über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Lugano. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali, Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 72e session, p. 35, in-8°, Lugano 1890. —

C. Schmidt. — Zur Geologie der Schweizeralpen. 1 Bd. 52 pp. in-8°, 1 pl., Basel 1889. —
Inhalt: I. Die Entstehung der Gesteinsarten.
II. Geologischer Bau der Schweizeralpen.
III. Geschichte der alpinen Gesteins- und Gebirgsbildung.

Referat von K. M[üller] **in** *Natur*, Jahrg. 1889, p. 364, in-4°, Halle. — Analyse von A. Baltzer **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 25. Jahrgang, p. 580 – 585, in-8°, Bern 1890. — Analyse (H. Schardt) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 22, p. 580 – 583, in-8°, Genève 1889. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889 : Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 238 – 239, p. 295 – 296, p. 307 – 310, p. 439, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 476 – 477, p. 504 – 505, p. 516 – 519, p. 541, in-8°, Lausanne 1890. — Analyse par E. Haug **in** *Annuaire géologique universel*, t. 6. p. 499 – 503, gr. in-8°, Paris 1890. — Review **in** *Alpine Journal*, vol. 15, p. 94 – 96, in-8°, London 1891. — Estratto (Osservazioni sulla geologia delle Alpi svizzere) **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 21, p. 40 – 55, in-8°, Roma 1890. —

1889 — 1890. C. Schmidt und **G. Steinmann.** — Geologische Mittheilungen aus der Umgebung von Lugano. Excursionsgebiet der Schweizerischen geologischen Gesellschaft vom 9. bis 15. September 1889. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 9, p. 245 – 326, 1 pl., in-8°, Basel 1891. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 2, p. 1 – 82, 1 pl., in-8°, Lausanne 1890 – 92. —
Inhalt: 1. Verzeichniss der wichtigsten geologischen Literatur des Excursionsgebietes, von C. Schmidt.
2. Allgemeine Darstellung der geologischen Verhältnisse der Umgegend von Lugano, von C. Schmidt.
3. Tabellarische Uebersicht der im Excursionsgebiet auftretenden Formationen, von C. Schmidt.
4. Die pliocänen und glacialen Bildungen am Nordabhang des Monte San Salvatore, von C. Schmidt.
5. Bemerkungen über Trias, Jura und Kreide in der Umgebung des Luganer-See's, von G. Steinmann.
6. Ueber die Natur der Hornsteine in den mesozoischen Schichten der lombardischen Alpen, von G. Steinmann.
7. Exkursionsbericht von C. Schmidt.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890 : Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 341 – 343, p. 426 – 427 (roches porphyriques), p. 438 – 439 (lacs), p. 548 – 549 (trias), p. 555 – 556 (lias), p. 571 – 572 (crétacique), in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 369 – 371, p. 380 – 381 (roches porphyriques), p. 392 – 393 (lacs), p. 404 – 405 (trias), p. 411 – 412 (lias), p. 427 – 428 (crétacique), in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 7, p. 260 – 261, p. 269 (lias), p. 290, p. 351, gr. in-8°, Paris 1891 – 92. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 326 – 329, in-8°, Stuttgart 1892. —

A. Stoffert. — Die Bohrungen in der Schweiz auf Steinkohlen und Steinsalz besonders bei Rheinfelden und Zeiningen. Ein Hinweis auf die Ausbeutung der mittelschweizerischen Molassebildung. 1 Bd. 86 pp., 2 lith. Profiltafeln, in-8°, Basel 1889. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Inhalt: Vorwort. Einleitung. Rheinfelder-Bohrungen. Kaiseraugster-Bohrungen. Wyler-Bohrungen. Geologisches Gesammtbild von Rheinfelden. Zeininger-Bohrungen. Hinweis auf die Ausbeutung der mittelschweizerischen Molassebildung mit einschlägigen Tabellen.

F. Umlauft translated by **Louisa Brough.** — The Alps. 1 vol. XII + 523 pp. gr. in-8°, London 1889 .... *Vide* anno 1886. — Review **in** *Alpine Journal*, vol. 14, p. 408 – 409, in-8°, London 1889. — Account by T. G. Bonney **in** *Nature*, vol. 39, p. 361 – 363, gr. in-8°, London and New-York 1889. —

1890. A. Baltzer. — Ueber das Berneroberland auf Grund seines Werkes: „ Das mittlere Aarmassiv ". *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890*, p. IX, in-8°, Bern 1891. —

Digitized by Google

1890. A. Baltzer. — Vorweisung der geologischen Excursionskarte der Umgebung von Bern und Erläuterung. *Verhandlungen d. Schweiz. naturf. Gesellschaft*, 73. Jahresversammlung, p. 70 – 71, in-8°, Davos 1891.—

—— **G. Böhm.** — [Ueber die geologische Uebersichtskarte der Alpen im 1 : 1 000 000]. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1890, Bd. 2, Ref. p. 391, in-8°, Stuttgart 1890. —

—— **T. G. Bonney.** — On the Crystalline Schists and their Relation to the Mesozoic Rocks in the Lepontine Alps. *Quarterly Journal of the Geological Society of London*, vol. 46, p. 187 – 236 and Discussion p. 236 – 240; Proceedings N° 549, p. 39 – 45, in-8°, London 1890. —

Contents: Introductory. Jurassic and crystalline rocks near Andermatt. The schists of the Val Piora. The Rauchwacke and its relation to the schists (Val Piora section, Val Canaria section). The Jurassic rocks with included minerals and fossils (Sections on the Lukmanier Pass, Nufenen Pass). Conclusions. Appendix with microscopic details.

The geological Magazine, dec. 3, vol. 7, p. 136 – 138, p. 187 – 188, and discussion with a résumé of Prof. Heim's views on the subject, p. 139 – 140, in-8°, London 1890. — Referat von Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1890, Bd. 2, Ref. p. 391 – 392, in-8°, Stuttgart 1890. — Estratto (gli scisti cristallini nelle Alpi Lepontine e loro rapporti con le roccie mesozoiche) **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 21, p. 56 – 60, in-8°, Roma 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 339 – 341, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 367 – 369, in-8°, Lausanne 1891. — Analyses **in** *Annuaire géol. universel*, t. 7, p. 260, gr. in-8°, Paris 1891 – 92; t. 8, p. 180, gr. in-8°, Paris 1892 – 93. —

—— **T. G. Bonney.** — Note on the effect of pressure upon serpentine in the Pennine Alps. *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 7, p. 533 – 542, illustr., in-8°, London 1890. —

Section through Gorner Grat, petrographical studies, analysis of serpentine, etc.

Analyses **in** *Annuaire géologique universel*, t. 7, p. 260, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892; t. 8, p. 155, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. —

—— **C. D[iene]r.** — Ueber die geologische Uebersichtskarte der Alpen von Fr. Noë. *Oesterreichische Alpen-Zeitung*, Jahrgang 1890, p. 72, gr. in-8°, Wien. —

—— **J. Hardmeyer.** — Die Monte-Generosobahn. *Europäische Wanderbilder*, N° 180, 32 pp., illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 140, 1890) und eine englische (Illustr. Europe, N° 128, 1890) Ausgabe.

[1890?] A. Heim. — Das Sammelgebiet der Höllquellen [bei Baar, Kt. Zug]. *Quellwasser-Versorgung der Spinnerei an der Lorze Baar*, p. 3 – 4, mit Profilskizze, Zürich. — [Bibl. Prof. Heim Zürich.]

1890. A. Heim. — Die geologische Geschichte des Bodens von Zürich. *Das Alte Zürich, von S. Vögelin*, Bd. 2, Abth. 1, p. 1 – 14, in-8°, Zürich 1890. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. Heim.** — Geologisches Gutachten der Splügenbahn. *Project für eine normalspurige Alpenbahn von Chiavenna nach Chur* von R. Moser, 24 pp. gr. in-8°, mit Profil, Zürich 1890. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 35. Jahrg., p. 210 – 211, in-8°, Chur 1892. —

—— **A. Heim** und **C. Schmidt.** — Bericht über die Excursion der Schweizerischen geologischen Gesellschaft im Gebiet der Bündnerschiefer (Graubünden und Tessin), vom 20. bis 26. August 1890. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 193 – 198, in-8°, Lausanne 1890 – 92. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 435 – 437, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2., p. 388 – 391, in-8°, Lausanne 1891. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, n. Folge, 35. Jahrg., p. 211, in-8°, Chur 1892. —

—— **E. Imhof.** — Der Rhätikon, das Plessurgebirge und die westlichen Ausläufer der Silvrettagruppe. Itinerarium des S. A. C. für 1890 – 91. 1 Bd. 189 pp. in-8°, Glarus 1890 .... (L.)

Vide: Geologische Uebersicht p. 123 – 141 ....

—— **A. Irving.** — Note on the Airolo-schists controversy. *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 7, p. 252 – 260, in-8°, London 1890. —

The Val-Canaria section after Grubenmann, etc.

Referat von Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1890, Bd. 2, Ref. p. 391, in-8°, Stuttgart 1890. —

—— **Ed. Killias.** — Die naturhistorischen Verhältnisse des Engadins, besonders des unteren Theiles desselben. Vortrag gehalten in der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in St. Gallen im November 1890. *Jahresbericht d. naturf. Gesellsch. Graubündens*, n. Folge, 35. Jahrg., p. XXXVIII – LXVIII, in-8°, Chur 1892. –

Digitized by Google

1890. G. Maillard. — [Notes sur diverses régions de la feuille d'Annecy.] Région oxfordienne, Alpes de Sixt, de Samoens et Vallée de l'Arve. *Bulletin des services de la Carte géologique de la France et des topographies souterraines*, vol. 3, N° 22, 45 pp. illustr., 1 pl., in-8°, Paris 1892. —

Avec une Note sur les derniers travaux de M. Maillard par **Michel Lévy.** *Passim* pour les Dents-du-Midi, etc.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 451 – 453, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 105 – 107, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **Fr. Noë.** — Erläuterungen zu seiner geolog. Uebersichtskarte der Alpen. 1 Heft.... Wien 1890....

—— **A. Penck.** — Noë's geologische Uebersichtskarte der Alpen. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1890, p. 93 – 95, in-4°, Wien 1890. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 436, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 90, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **A. Penck.** — Ueber die Glarner Doppelfalte (Excursionsbericht). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Davos 1890, p. 171 – 176, und p. 66 – 67, in-8°, Davos 1891. — Französische Uebersetzung: Sur le double pli glaronais. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 24, p. 396 – 401, in-8°, Genève 1890. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 172 – 177, in-8°, Lausanne 1890 – 92. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 339, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 367, in-8°, Lausanne 1891. — Referat von A. von Böhm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 313 – 314, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **W. K.** nach **von Roeder.** — Die geognostischen Verhältnisse und die Mineralien des Kantons Graubünden. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, 49. Jahrg., p. 314 – 315, in-4°, Leipzig 1890. —

—— **E. Renevier.** — Origine et âge des gypses et cornieules de nos Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 23, p. 550, in-8°, Genève 1890. —

1890 – 1891. E. Renevier. — Transgressivité inverse. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 26, p. XVII, et vol. 27, p. 63 – 68, illustr., in-8°, Lausanne 1891 – 92. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 247 – 252, illustr., in-8°, Lausanne 1890 – 92. —

Renversement tectonique d'un contact discordant entre le Rhétien et le Bathonien (couches à Mytilus) à Vuargny sur Aigle (Vaud).

Compte-rendu sous le titre: „Discordance renversée" **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 23, p. 465, in-8°, Genève 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 552, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 130, in-8°, Lausanne 1892. —

1890. H. Schardt. — Sur l'origine de la brèche salifère et de la brèche anhydritique de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 26, p. XVII, in-8°, Lausanne 1891. —

Recristallisation du sel et de l'anhydrite dans les fissures de la brèche de dislocation.

Compte-rendu sous le titre: Trituration des bancs de calcaire dolomitique par la cristallisation du sel, ou sur l'origine de la brèche salifère et anhydritique de Bex **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 404 – 405, in-8°, Genève 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 436, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 390, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **A. Schmid.** — Die Wasserversorgung der Stadt Frauenfeld. *Mittheilungen der thurgauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft IX, p. 185 – 203, in-8°, Frauenfeld 1890. —

—— **U. Stutz.** — Das Keuperbecken am Vierwaldstätter See. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1890, Bd. II, p. 99 – 140, in-8°, Stuttgart. —

Stratigraphie (Keuper – Malm) und Tektonik der Klippen (Mythen, Rothenfluh, Zweckenstock, Buochserhorn, Stanzerhorn und Giswilerstöcke.)

Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 336 – 338, p. 551 – 552, p. 556 – 557, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 364 – 366, p. 407 – 408, p. 412 – 413, in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 7, p. 261, p. 268 (lias), p. 275, gr. in-8°, Paris 1891 – 92. —

Digitized by Google

1890. E. Suess. — Erläuterungen zu der geologischen Übersichtskarte der Alpen von Dr. Franz Noë. 1 Brosch. 27 pp. gr. in-8°, Wien 1890. —

T. Taramelli. — La carta geologica della Lombardia. *Rendiconti del R. Istituto Lombardo di scienze e lettere*, serie 2a, vol. 23, p. 745–755, in-8°, Milano, Napoli, Pisa 1890. — *Passim*.
Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 7, p. 703–704, gr. in-8°, Paris 1891–92. —

1890–1891. Chr. Tarnutzer. — Der geologische Bau des Rhätikongebirges. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens* für 1890/91, p. 1–124, in-8°, Chur 1892. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 39, Litteraturbericht p. 151, in-4°, Gotha 1893. — Referat von K. M[üller] **in** *Natur*, Jahrgang 1892, p. 453, in-4°, Halle. —

1890. X. — Fr. Noë's Geologische Uebersichtskarte der Alpen. *Alpine Journal*, vol. 15, p. 162, in-8°, London 1891. —

X. — Geologische Uebersichtskarte der Alpen von Fr. Noë. *Ausland*, Jahrgang 1890, p. 339–340, in-4°, Stuttgart 1890. —

X. — Protokoll einer gemeinsamen Begehung des Gebietes der Glarner Doppelfalte unter der Leitung von A. Heim am 14., 15. und 16. August 1890 im Anschluss an die Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft zu Freiburg i. Br. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 42, p. 797–800, 3 pll. photogr., in-8°, Berlin 1890. —

1891. Crl. Diener. — Der Gebirgsbau der Westalpen. 1 Bd. ... V + 243 pp., 2 Karten, gr. in-8°, Wien, Prag und Leipzig 1891. — [Bibl. Prof. Heim.]
Aus dem Inhalt: Einleitung (Tektonische Verbindung der West- und Ostalpen. Adula-System).
Die äusseren alpinen Zonen und die Zone des Montblanc in den Schweizer Alpen und ihre Fortsetzung jenseits der Rheinlinie. (Geologie der Schweizer N.-Alpen.)
Der Gebirgsbau der Penninischen und Lepontischen Alpen.
Der Anschluss der Zone des Monte Rosa an die Ostalpen.
Die Structur der Westalpen in ihren Beziehungen zum Gebirgsbau der Ostalpen.
Zusätze, etc.

E. von Fellenberg. — Lagerungsverhältnisse eines Kalkkeiles im Gneiss des westlichen Theils des Aarmassivs im vorderen Baltschiederthal. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, 74e session, p. 58, in-8°, Fribourg 1892. — Traduction française: Coin calcaire intercalé dans le gneiss à l'entrée de la vallée de Baltschieder. *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 26, p. 606–609, in-8°, Genève 1891. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 516–519, in-8°, Lausanne 1891. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 458, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 112, in-8°, Lausanne 1892. —

C. W. von Gümbel. — Geologische Bemerkungen über die Thermen von Bormio und das Ortlergebirge. *Sitzungsberichte der k. Bayerischen Akademie der Wissenschaften*, Math.-phys. Klasse, Jahrgang 1891, oder Bd. 21, Heft 1, p. 79–120, illustr., in-8°, München 1892. —
Vide: Der Graubündner Kalkzug im Allgemeinen, etc.
Referat von L. C. **in** *Naturwiss. Wochenschrift*, Bd. 6, N° 47, p. 479–480, in-4°, Berlin 1891. — Referat **in** *Jahresber. d. naturf. Gesellschaft Graubündens*, n. Folge, 35. Jahrg., p. 207–208, in-8°, Chur 1892. —

A. Heim. — Geologie der Hochalpen zwischen Reuss und Rhein. Text zur geologischen Karte der Schweiz in 1 : 100 000, Blatt XIV (erschienen 1885). *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 25. Lief., XX + 503 pp. in-4°, 7 pll. color. Profile und Zeichnungen von Gesteinsstücken etc., Bern 1891. —
Inhalt: Vorwort. Literatur-Verzeichniss etc.
I. Die nichtcentralmassivischen Sedimentgesteine auf dem Gebiete von Blatt XIV. (Verrucano bis Tertiär).
II. Die Kreide- und Jurazonen vom Vierwaldstättersee bis zum Linththal (Muottagebiet). (Die Kreideketten. Das Hochgebirgskalkgebiet beiderseits des Bisithales. Verhältniss der Faltung zum Reussthale. Alter der Faltung.)
III. Die Windgällen-Claridenkette oder nördliche Randkette des Aarmassives.
IV. Das Aarmassiv (östlicher Theil).
V. Die Tödigruppe, eine gefaltete Sedimentbrücke des Aarmassives.
VI. Die Glarner Doppelfalte. A. Ergänzungen zu den früheren Beobachtungen über den Nordflügel der Glarner Doppelfalte. B. Ergänzungen üb. über den Südflügel der Glarner Doppelfalte. C. Zusammenfassung über die Erscheinungen des Mittelschenkels der Glarner Doppelfalte. D. Vertheidigung der Glarner Doppelfalte gegen die erfolgten Angriffe. E. Gemeinsame Excursionen in die Glarner Doppelfalte.
VII. Das Gotthardmassiv, östlicher Theil.

Digitized by Google

VIII. Der Bündner Schiefer und das Bündnerschiefergebirge im Gebiete von Blatt XIV.
IX. Der nördliche Theil des Adulamassives.
X. Das Thalgebiet von Schams.
XI. Ueber die Gestaltung der Schuttbildungen und der Oberfläche.
XII. Einige Resultate über den geologischen Bau der Gebirge von Blatt XIV. A. Die Frage der vormiocänen Discordanztransgressionen und Dislocationen. B. Zeiten und Arten der Metamorphose. C. Unabhängigkeit der Stauung von der Thalbildung. D. Die Eruptivgesteine.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 274 – 282 (géognosie), p. 400 – 401 (roches cristallines et éruptives), p. 405 – 407 (schistes grisons), p. 497 – 498 (érosions, etc.), in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 312 – 320 (géognosie), p. 339 – 340 (roches cristallines et éruptives), p. 344 – 346 (schistes grisons), p. 353 – 354 (érosions, etc.), in-8°, Lausanne 1893. —

1891. A. Jaccard. — Les Hautes-Alpes vaudoises de M. le professeur E. Renevier de l'Université de Lausanne. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 25, p. 307 – 316, in-8°, Genève 1891. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 215 – 224, in-8°, Lausanne 1890 – 92. —

W. Kilian. — Etudes géologiques dans les Alpes occidentales. II. Notes sur l'histoire et la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions adjacentes. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 19, p. 571 – 661, illustr., gr. in-8°, Paris 1891. — Reproduction in extenso **in** *Bulletin de la Société de statistique des sciences naturelles et des arts industriels du département de l'Isère*, 4e série, t. 1, p. 57 – 159, in-8°, Grenoble 1892. —
Traite par comparaison de l'ensemble de la géognosie des Alpes suisses et du Jura.

W. Kilian. — La géologie des Alpes et la carte de M. Noë. *Revue générale des sciences pures et appliquées*, 2e année, N° 1, p. 13 – 18, in-4°, Paris 1891. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 435 – 436, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 89 – 90, in-8°, Lausanne 1892. —

B. Kn nach **F. M. Stapff.** — Die Wasser des Gotthard-Tunnels. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrgang 50, p. 433 – 435, p. 467 – 470, in-4°, Leipzig 1891. —
Auszug aus: « Les eaux du tunnel du St. Gotthard » 1891.

M. Musy. — Le canton de Fribourg: Esquisse d'histoire naturelle: (Constitution géologique). *Actes de la Soc. helv. des sc. natur. réunie à Fribourg en 1891*, p. 3 – 21, in-8°, Fribourg 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 454, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 108, in-8°, Lausanne 1892. —

E. Renevier. — Origine et âge du gypse et de la cornieule des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 27, p. 45 – 63, illustr., in-8°, Lausanne 1892. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 229 – 247, illustr., in-8°, Lausanne 1890 – 92. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, t. 27, p. 628, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 146, in-8°, Lausanne 1892. —

T. Rittener. — Note sur les cornieules du Pays-d'Enhaut. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 28, p. 9 – 27, et observation de E. Renevier p. 28, 3 pll. coloriées, in-8°, Lausanne 1892. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, t. 3, p. 9 – 27, 1 petite carte géologique, 2 pll. profils color., et observation de E. Renevier, p. 28, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 272 – 273, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 310 – 311, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 9, p. 170, p. 189, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

H. Schardt. — Les excursions de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises et vaudoises. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 26, p. 618 – 635, 4 pll. profils et croquis, in-8°, Genève 1891. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 528 – 569, 5 pll., in-8°, Lausanne 1890 – 92. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 454 – 455, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 108 – 109, in-8°, Lausanne 1892. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 9, p. 170 (lias et trias), p. 189 (dogger), p. 200 – 201, p. 216, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

Digitized by Google

1891. H. Schardt. — Profils et croquis dans les Préalpes vaudoises et fribourgeoises pour les excursions de 1891 de la Société géologique suisse. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, pl. 9 – 12, pl. 14, in-8°, Lausanne 1890 – 1892. —

Contenu: Pl. 9: Environs de Montsalvens et chaîne de la Dent de Broc (Ganterist) d'après Gilliéron.
Pl. 10: Détails du Rocher de la Raye.
Pl. 11: Profils de la chaîne du Vanil-Noir et de l'arête chevauchée des Gastlosen.
Pl. 12: Profils des chaînes des Verreaux, du Vanil-Noir et des Gastlosen.
Pl. 14: Profil théorique à travers les Préalpes fribourgeoises et vaudoises. Divers détails.

—— **H. Schardt.** — Sur la géologie du massif du Simplon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 27, p. XII – XIII, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 25, p. 351 – 352, in-8°, Genève 1891. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 458 – 459, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 112 – 113, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **C. Schmidt.** — Gutachten über die eingegangene Lösung der Preisaufgabe der Commission der Schläfli-Preisstiftung pro 1891, betitelt: Versuch einer Bahnbrechung zur Lösung der Flyschfrage und zur Entdeckung der Herkunft der exotischen Blöcke im Flysch [von H. Schardt]. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Fribourg en 1891*, p. 92 – 99, in-8°, Fribourg 1892. —

—— **C. Schmidt.** — Die Klippen und exotischen Blöcke im Flysch der Schweizeralpen. — Gutachten über eine von Herrn Dr. Hans Schardt verfasste Preisschrift, vorgelegt der Commission der Schläfli-Preisstiftung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Fribourg en 1891*, p. 499 – 506, in-8°, Fribourg 1892. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 499 – 506, in-8°, Lausanne 1890 – 92. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 455 – 458, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 109 – 112, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **F. M. Stapff.** — Les eaux du tunnel du St-Gothard. 1 vol. 168 pp., 14 tabelles, 3 pll., gr. in-4°, édité par l'auteur, Weissensee 1891. —

Contenu: Introduction. De l'influence nuisible des eaux sur la percée.
I. Exposé géologique. (Classification et succession des couches percées. Structure géologique du synclinal du Tessin, de la vallée d'Urseren, du massif du St-Gothard. Failles, convergence des failles. Décomposition argileuse le long des failles. Gisement de serpentine. Structure du massif du Finsteraarhorn, etc.).
II. Les affluences d'eau. (Roches imperméables. Roches perméables. Terrains brisés perméables. De l'apparition des eaux dans les terrains déchirés. Contacts.)
III. Observations et aperçus hydrauliques.
IV. Dépendance de l'écoulement du tunnel des hydrométéores.
V. De la température des eaux du tunnel.
VI. Réactions chimiques des eaux souterraines et des matériaux qu'elles baignent.
VII. Prognose des venues souterraines. Quelques résultats pratiques obtenus au tunnel du St-Gothard.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 442 – 443, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 396 – 397, in-8°, Lausanne 1891. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1893, p. 45, gr. in-8°, Berlin 1893. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1892, p. 75 – 76, gr. in-8°, Wien 1892. —

—— **F. M. Stapff.** — Remarks on Prof. Bonney's paper „On the crystalline schists and their relation to the mesozoic rocks in the Lepontine Alps". *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 9, p. 6 – 21, illustr., in-8°, London 1892. —

Contents: I. The black schists of the St. Gothard.
II. The gray mica schists, calc-mica schists, disthene schists.
III. Dolomite, rauchwacke, marble, cipoline, and subordinate rocks.
IV. Organic remains in the calcareous beds of the St. Gothard.
V. Classification of the crystalline schists in the St. Gothard.

—— **E. A. Türler.** — St. Gotthard, Airolo und Val Piora. 1 Bd. . . . . Bern 1891 . . . . Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mittheilungen*, Bd. 38, Litteraturbericht p. 80, in-4°, Gotha 1892. — Soll geologische Beobachtungen enthalten.

—— (?) **Wartmann.** — Zu Killias unorganische und organische Welt des Engadins. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1890 – 91*, p. 9 – 12, in-8°, St. Gallen 1892. —

Digitized by Google

1892. A. Baltzer. — Populär-Geologisches. *Illustrirter Führer der Berner-Oberland-Bahnen und Umgebungen* vom Pfarrer Strasser in Grindelwald, p. 113 – 125, in-8°, mit 2 Lichtdruckbildern, Basel 1892. — Uebersicht auf die Geologie des Berneroberlandes und einige Angaben über die Grindelwalder Gletscher. —

M. Bertrand. — Le Môle et les collines du Faucigny. *Bulletin du service de la Carte géologique de la France,* N° 32, t. 4, 49 pp., 1 carte, in-8°, Paris 1892 . . . .
Passim pour les Alpes de Bex.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 31, p. 504 – 506, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 218 – 220, in-8°, Lausanne 1894. —

M. Bertrand. — Les montagnes de l'Ecosse. *Revue générale des sciences pures et appliquées,* N° 23, 15 déc. 1892, 27 pp. in-8°, Paris 1892. —
Comparaisons avec les Alpes.

T. G. Bonney. — Crystalline schists of the Lepontine Alps. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 9, p. 90 – 91, in-8°, London 1892. —

T. G. Bonney. — On the so-called „Gneiss" of Carboniferous Age at Guttannen (Canton Berne, Switzerland). *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* vol. 48, p. 390 – 399, and Discussion p. 399 – 400, in-8°, London 1892. — Report **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 9, p. 275, in-8°, London 1892. — Compte-rendu **in** *Revue geologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 409 – 410, in-8°. Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 348 – 349, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 297 – 298, in-8°, Stuttgart 1894. —

T. G. Bonney. — Note on the Nufenenstock (Lepontine Alps). *Quarterly Journal of the geol. Society,* Vol. 49, Part 1, N° 193, p. 89 – 93, in-8°, London 1893. — Report **in** *The geol. Magazine,* dec. 3, vol. 10, p. 46, in-8°, London 1893. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 368, in-8°, Genève 1894. *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 182, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 425, in-8°, Stuttgart 1894. —

T. G. Bonney. — On some Schistose 'Greenstones' and allied Hornblendic Schists from the Pennine Alps, as illustrative of the Effects of Pressure-Metamorphism. *Quarterly Journal of the geolog. Society,* Vol. 49, Part 1, N° 193, p. 94 – 103, in-8°, London 1893. — Report **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 10, p. 46 – 47, in-8°, London 1893. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1894, Bd. 2, Ref. p. 425 – 426, in-8°, Stuttgart 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e série, t. 31, p. 369 – 370, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 183 – 184, in-8°, Lausanne 1894. —

T. G. Bonney. — Petrological Notes on the Euphotide or Saussurite-smaragdite Gabbro of the Saasthal. *Philosophical Magazine,* series 5, Vol. 33, N° 202, p. 237 – 250, in-8°, London 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 366 – 367, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 180 – 181, in-8°, Lausanne 1894. —

L. Duparc et **L. Mrazec.** — Synthèse du Mont-Blanc. *Mémoires de la Société de phys. et d'hist. natur. de Genève,* t. 31, 2e partie, p. CXXVI, in-4°, Genève 1892 – 93. — [Compte-rendu par E. Sarasin.]

E. von Fellenberg. — Beschreibung desjenigen Theiles von Blatt XVIII, welcher zwischen dessen Nordrand, dem Südabsturz der Blümlisalpkette (von Gasteren bis in's Lauterbrunnenthal) und der Rhone liegt, mit petrographischen Beiträgen von Prof. Dr. **C. Schmidt.** *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lieferung 21, 1. Abth., XXXII + 367 pp. in-8° (2 Supplementtafeln deformirter Belemniten, zu p. 202), Atlas 19 pll. Profile, Phototypien, geol. Landschaftsbilder, Excursionskarte etc., Bern 1893. —
Inhalt: Vorwort. Literatur.
I. Orographie und Topographie des Aufnahmegebietes.
II. Allgemeine geologische und stratigraphische Beschreibung des Aufnahmegebietes. (Gneiss bis Malm, Serpentin, Glacial.)
III. Spezieller Theil, d. h. Specialbeschreibung der einzelnen orographischen Abschnitte des Aufnahmegebietes. (14 Kapitel.) Correcturen.
IV. Erzlagerstätten und Mineralien.
Nachträge.

Digitized by Google

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 249–252 (géognosie), in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 159–162 (géognosie), in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu par E. Haug **in** *Annales de géographie*, t. 3, annexe bibliographique, p. 82–83, gr. in-8°, Paris 1894. — Review (T. G. B.) **in** *Alpine Journal*, vol. 16, p. 527–528, in-8°, London 1893. —

1892. E. Fraas. — Scenerie der Alpen. 1 Bd. 325 pp. gr. in-8°, mit 120 Abbildungen und Tafeln, nebst einer topographischen Uebersichtskarte der Alpen, Leipzig 1892. —

Inhalt: I. Gebirgsbildung und ihre Erscheinungen.
II. Die Formationslehre der alpinen Gesteine in Zusammenhang mit der Entstehung der Alpen.

Referat mit Abbildungen von G. Greim **in** *Globus*, Bd. 62, p. 345–349, in-4°, Braunschweig 1892. — Referat von G. G[eyer] **in** *Oesterreichische Alpen-Zeitung*, Jahrgang 1892, p. 261–262, gr. in-8°, Wien. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 36. Band, p. 134, in-8°, Chur 1893. — Referat von Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1893, Bd. 2, Ref. p. 506–512, in-8°, Stuttgart 1893. — Analyse von S. Günther **in** *Ausland*, Jahrgang 1893, p. 176, in-4°, Stuttgart 1893. — Review **in** *Alpine Journal*, vol. 16, p. 409–411, illustr., in-8°, London 1893. — Referat von A. Böhm **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 42, Litteraturbericht p. 21, in-4°, Gotha 1896. —

——— **A. Heim.** — Profilmaschine, ein geologisches Querprofil vom Jura durch die Alpen mit Thalstufen und Terrassen darstellend. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 37. Jahrgang, p. 346, in-8°, Zürich 1892. —

——— **A. Michel-Lévy.** — Etude sur les pointements des roches cristallines qui apparaissent au milieu du Flysch du Chablais, des Gets aux Fenils. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 28, p. 185–199, in-8°, Lausanne 1892. —

——— **E. C. Quereau.** — Ueber die Ergebnisse seiner Forschungen in der Iberger Klippen-Region. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 44, p. 552–557, in 8°, Berlin 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 273–274, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 311–312, in-8°, Lausanne 1893. —

——— **E. Renevier.** — Sur la carte géologique du Chablais (feuille Thonon), ou tectonique des Préalpes de la Savoie. *Bulletin de la Soc. vaud. des sc. natur.*, 3e série, vol. 28, procès-verbaux p. X, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et natur.*, 3e pér., t. 28, p. 608–610, in-8°, Genève 1892. —

——— **Th. Rittener.** — Notice sur le pointement cristallin des Fenils p. Rougemont dans la zone du Flysch. *Bulletin de la Société vaudoise des sc. natur.*, vol. 28, p. 180–185, 2 pll., in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1892: Archives d. sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 397–398, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 336, in-8°, Lausanne 1893. —

——— **H. Schardt.** — Coup d'œil sur la structure géologique des environs de Montreux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 29, p. 241–255, 2 pll. panorama et profils coloriés, in-8°, Lausanne 1893. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 27–43, 2 pll. color., in-8°, Lausanne 1893. —

Important pour la théorie des chevauchements.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 246, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 156, in-8°, Lausanne 1894. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 10, p. 176 (trias et lias), p. 212 (dogger), p. 223, p. 233 (malm), p. 270–271, p. 308 (tert.), gr. in-8°, Paris 1894–1895. —

——— **H. Schardt.** — Note sur la structure géologique de la chaîne du Grammont et des Cornettes-de-Bise. *Bulletin des travaux de la Murithienne. Société valaisanne des sciences naturelles*, années 1892 et 1893, fasc. 21–22, p. 94–97, 1 pl., in-8°, Sion 1894. —

——— **F. M. Stapff.** — Remarks on Prof. Bonney's Paper „On the Crystalline Schists and their Relation to the Mesozoic Rocks in the Lepontine Alps". *Geological Magazine*, Decade 3, Vol. 9, N° 331, p. 6–21, in-8°, London 1892. —

Contents: The black schists.
The gray mica schists, calc-mica schists, disthene schists.
Dolomite ratschwacke, marble, cipolline and subordinate rocks.

Digitized by Google

Organic remains in the calcareous beds of the St. Gothard.
Classification of the crystalline schists in the St. Gothard.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 27, p. 624 - 626, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 142 - 144, in-8°, Lausanne 1892. —

1892. Chr. Tarnuzer. — Der geologische Bau des Rhätikongebirges. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 35. Jahrgang, p. 1 - 124, illustr., 1 pl., gr. in-8°, Chur 1892. —
Inhalt: A. Orographisches. Geschichte der Geologie des Rhätikons.
B. Felsarten und Stufen. I. Sedimentgesteine (Flysch - Casannaschiefer). II. Metamorphische Gesteine. III. Massengesteine (Granit, Diorit, Spilit).
C. Gebirgsbau.

Analyse **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 459 - 462, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 113 - 116, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **M. Vacek.** — Einige Bemerkungen zur Theorie der Glarner Doppelfalte. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt* 1892, Bd. 42, Heft 1, p. 91 - 112, gr. in-8°, Wien 1892. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 36. Bd., p. 135, in-8°, Chur 1893. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1892: Archives d. sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 282, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 320, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **E. Zollinger.** — Zwei Flussverschiebungen im Berner Oberland. Inaugural-Dissertation. 1 Brosch. 39 pp. in-4°, 1 geol. Karte, Basel 1892. —
Inhalt: Einleitung (Geognosie der Umgebung von Wimmis).
I. Der voreiszeitliche Flusslauf.
II. Verschiebung der Gewässer während der Eiszeiten. (Die untere Grundmoräne, die schief gelagerten Konglomerate, Bildungsweise der schief gelagerten Konglomerate, Alter der schief gelagerten Konglomerate, Die übrigen glazialen Ablagerungen.)
III. Die nachzeitlichen Flussläufe.
Chronologische Tabelle.

1893. A. von Böhm. — Eintheilung der Alpen. *Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik,* Jahrgang 1893, Bd. 15, 6 pp., 1 Karte .... Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 240, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 150, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **C. Burckhardt.** — Die Kontaktzone von Kreide und Tertiär am Nordrande der Schweizeralpen vom Bodensee bis zum Thunersee. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 32. Lieferung, IV + 134 pp. in-4°, 9 Tafeln geol. Profile und Ansichten, worunter eine geol. Karte, Bern 1893. —
Inhalt: Geologische Lokal-Beschreibung: (Sentisgebiet, Thur-Linth, Linth-Sihl, Rigigebiet, Vierwaldstättersee-Thunersee).
Tektonische Resultate: Bisherige Anschauungen. Tektonik zu Bodensee und Thunersee. Widerlegung der Schardt'schen Hypothese. Beziehung der Faltung des Nordrandes der Schweizeralpen zur vorgelagerten Nagelfluh. Alter der Faltung am Nordrand der Schweizeralpen.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 253 - 254, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 163 - 164, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 3, Annexe bibliographique, p. 81 - 82, gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — La structure du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 29, p. 74 - 86, 1 pl. prog. color., in-8°, Genève 1893. —
Passim.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 266 - 267, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 304 - 305, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu par d'Espine **in** *Mémoires de la Société de phys. et d'histoire natur. de Genève,* t. 32, 1e partie, p. XXXVI, in-4°, Genève 1894 - 95. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Sur l'extrémité nord-est du massif du mont Blanc. *Comptes-rendus hebdom. des séances de l'Acad. des sciences,* t. 117, p. 705 - 706, in-4°, Paris 1893. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1894, Bd. 2, Ref. p. 425, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **H. Golliez.** — Note sur le soubassement cristallin de la Dent de Morcles. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 30, Procès-verbaux p. V - VI, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 31, p. 301 - 303, in-8°, Genève 1894. —

Digitized by Google

Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 33, p. 358, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 283, in-8°, Lausanne 1895. —

1893. H. Golliez et **M. Lugeon.** — Sur la géologie de la chaîne des Hautes-Alpes bernoises entre l'Eiger et les lacs oberlandais. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 30, p. II–III, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 31, p. 297–299, in-8°, Genève 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 359, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 284, in-8°, Lausanne 1895. —

C. W. von Gümbel. — Geologische Mittheilungen über die Mineralquellen von St. Moritz im Oberengadin und ihre Nachbarschaft nebst Bemerkungen über das Gebirge bei Bergün und die Therme von Pfäfers. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München*, Bd. 23, Jahrgang 1893, p. 19–101, in-8°, München 1894. —

Inhalt: Piz Umbrail (geognostisch). Der nördlichste Gebietstheil Italiens in den Gebirgen bei Livigno. Val Trupchum bei Scanfs. St. Moritz in geologischer Beziehung. Die Mineralquellen von St. Moritz. Bergün (geognostisch). Die Thermen von Pfäfers.

Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 256–259, p. 372–373, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 166–169, p. 186–187, in-8°, Lausanne 1894. — Analyse (Tarnuzzer) **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 37. Bd., p. 229–236, in-8°, Chur 1894. — Referat von Kalkowsky **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 98–100, in-8°, Stuttgart 1894. — Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1895, p. 90, gr. in-8°, Berlin 1895. —

C. H[anford] Henderson. — The first cretaceous fold of the Alps between the Linth and the Sihl. Inaugural Dissertation, 1 vol. 22 pp., 1 pl., in-8°, Philadelphia 1893 .... Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e série, t. 31, p. 252–253, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 162–163, in-8°, Lausanne 1894. —

M. Lugeon. — La région de la brèche du Chablais, son rôle vis-à-vis des Préalpes intérieures et vis-à-vis des Hautes-Alpes calcaires. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 76e session, p. 56–57 et discussion, in-8°, Lausanne 1893. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 480–483, et discussion (Schardt, Heim) p. 483–484, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 110–113, et remarques de H. Schardt p. 113, et de A. Heim p. 113–114, Lausanne 1893. —

Passim pour les Alpes vaudoises, etc.

Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'anuée 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 245, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 155, in-8°, Lausanne 1894. –

C. Mösch. — Geologische Beschreibung des Centralgebietes der Schweiz enthalten auf Blatt XIII der Dufour-Karte. III. Abteilung. Geologische Beschreibung der Kalk- und Schiefergebirge zwischen dem Reuss- und Kienthal. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 24. Lieferung, III. Abth., VII + 307 pp. in-4°, Atlas 35 pll. Profile und Ansichten, 1 geol. Karte der Umgebung von Meiringen, in-4°, Bern 1894. —

Inhalt: Stratigraphisch und tektonisch: Urirothstockgruppe. Brisen-Bauenkette. Buochserhorn-Musenalp-Clevenalp-Klippen. Stanserhorn- und Arvigratklippe. Melchthaleralpen etc. Lungern, Brünigpass und Haslebergalpen. Titliskette. Umgebungen von Meiringen. Faulhorngruppe. Umgebungen von Grindelwald. Männlichengruppe. Südliche Umgebung des Thunersees und die Umgebungen von Interlaken. Sulegg-Bellenhöchstgruppe und die Sausthalalpen Schwalmerngruppe mit den Lattreienalpen und das obere Sausthal. Dreispitzgruppe (Kienthal, Gerihorn, Bachfluh und Aermighorn). Der Jurakeil im Gneiss bei Färnigen im Meienthal. Meist Jura bis Eocän. Trias in den Klippen.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 33, p. 360–362, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 285–287, in-8°, Lausanne 1895. —

E. C. Quereau. — Die Klippenregion von Iberg (Sihlthal). *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, 33. Lief., XII + 158 pp. in-4°, mit einer geol. Karte, 4 Profiltafeln und 13 Zinkographien, Bern 1893. —

Inhalt: I. Beschreibender Theil in stratigraphischer und in tektonischer Beziehung:

A. Normale helvetische Schichtenfolge: (Perm, Trias, Jura, Kreide, Eogen, Recent).

B. Tektonik der normalen Ketten.

C. Exotische Gesteinsarten (der Klippen und exotischen Blöcke) der Gegend von Iberg (Muschelkalk, Diploporenkalk, Gyps, Rauhwacke, Mergel, Rötidolomit, Hauptdolomit, Contortaschichten, Lias und Dogger, Fleckenkalk, Crinoïdenkalke, Malm, Kreide, Massige Gesteine und krystalline Schiefer).

D. Tektonik der Klippen.

Digitized by Google

II. Theoretischer Theil:
A. Entstehung der Iberger Klippen:
1. Einfuhr der Iberger Klippen durch Ueberschiebung.
2. Zeit der Einfuhr der Klippen.
3. Richtung der Einfuhr der Klippen.
B. Das Vindelicische Gebirge:
a. Zusammensetzung des Vindelicischen Gebirges, aus der Beschaffenheit des exotischen Materials erschlossen.
b. Lage und Ausdehnung des Vindelicischen Gebirges.
c. Auffassung des Vindelicischen Gebirges als eines Ausläufers der Ostalpen.
d. Auffassung der Freiburger Alpen und des Chablais als Teile des Vindelicischen Gebirges.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 364–366, p. 572–573, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 289–291, p. 327–328, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu sommaire (E. H.) **in** *Annales de géographie*, t. 4, annexe bibliographique p. 99–100, gr. in-8°, Paris 1895. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 10, p. 175 (trias, lias), p. 212 (dogger), p. 223 (malm), p. 233 (malm sup.), p. 269 (crétac.), gr. in-8°, Paris 1894–1895. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1895, p. 146, gr. in-8°, Wien 1895. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 310–312, in-8°, Stuttgart 1896. —

1893. E. Renevier. — Divergences stratigraphiques sur les feuilles du Valais de la carte géologique de la Suisse. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 3e série, vol. 29, procès-verbaux p. XVI, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 30, p. 269, in-8°, Genève 1893. —

—— **E. Renevier.** — Géologie des Préalpes de la Savoie. Adresse présidentielle présentée à la 76e session de la Société helvétique des sciences naturelles. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 53–73, 2 pll., in-8°, Lausanne 1893. —

Passim pour les régions suisses limitrophes, les Dents du Midi, le Val d'Illiez, etc.

Analyse *ibidem*, vol. 4, p. 87–89, in-8°, Lausanne 1893. — Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 457–459, in-8°, Genève 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 244–245, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 154–155, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 40, Litteraturbericht p. 154, in-4°, Gotha 1894. —

—— **H. Schardt.** — Profil du Mont Catogne et du Mont-Chemin près Martigny (Valais). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 76e session, p. 59, in-8°, Lausanne 1893. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 490–492, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 120–122, in-8°, Lausanne 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 249, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 159, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **H. Schardt.** — Sur l'affleurement de flysch entre le village de Leissigen et le Leissigen-Bad au lac de Thoune. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 30, p. XI–XII, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 31, p. 307—308, in-8°, Genève 1894. — Compte-rendu **in** *Revue geologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 357, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 282, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **H. Schardt.** — Sur l'origine des Alpes du Chablais et du Stockhorn, en Savoie et en Suisse. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 117, p. 707–709, in-4°, Paris 1893. —

Les Préalpes sont une vaste nappe de recouvrement.

Analyse (L. Carez) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 10, p. 438–439, gr. in-8°, Paris 1894–1895. — Kurzes Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 77, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **H. Schardt.** — Sur le massif du Simplon et sur le gneiss d'Antigorio. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 76e session, p. 57–58, et discussion (Heim, Renevier, Golliez), p. 58, in-8°, Lausanne 1893. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 485–490, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 114–120, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 60–61, in-8°,

Digitized by Google

Stuttgart 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 364–365, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 178–179, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 10, p. 229, p. 440–441, gr. in-8°, Paris 1894–1895. —

1893. H. Schardt. — Sur l'origine des Préalpes romandes. (Zone du Chablais et du Stockhorn.) *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 570–583, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 129–142, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie*, t. 4, annexe bibliographique, p. 101, gr. in-8°, Paris 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 247–248, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 157–158, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 102–103, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **C. de Stefani.** — Divisione delle montagne italiane. *Bollettino del Club alpino italiano*, vol. 26, n° 59, p. 167–196, 1 carta (fisica dell' Italia e della Svizzera colle zone delle Alpi ecc.), gr. in-8°, Torino 1893. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Die Manganerze bei Roffna in Oberhalbstein (Graubünden). *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1893, p. 234–237, illustr., gr. in-8°, Berlin 1893. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Wanderungen in der bündnerischen Triaszone. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 36. Band, p. 1–64, 7 pll., in-8°, Chur 1893. —

Inhaltsübersicht: Grenzen der austro-alpinen Triaszone in Bünden. Felsarten und Stufen. Gruppirung in der bündn. Triaszone. Von Tiefenkastels nach Bergün. Gruppe der Bergünerstöcke. Von Bergün über den Albulapass. Val Tuors und Val Tisch. Val Tuors-Sertig-Davos. Davos. Von Sertig über den Ducanpass nach Bergün. Die Gebirgsseite gegen das Landwasserthal. Konfiguration des Landes in den verschiedenen geologischen Epochen.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 483–485, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 179–199, in-8°, Lausanne 1894. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1894, p. 331, gr. in-8°, Berlin 1894. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Band 1, Ref. p. 484–485, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **G. Theobald** und **Chr. Tarnuzzer.** — Naturbilder aus den Rhätischen Alpen. Ein Führer durch Graubünden. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage, bearbeitet von Prof. Dr. Chr. Tarnuzzer, 10 + 354 pp. in-8°, Chur 1893. — 2. Auflage 1862 von G. Theobald. Anzeige (Bücherbesprechung) von K. M[üller] **in** *Natur*, Jahrgang 1893, p. 321, in-4°, Halle. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1894, p. 331, gr. in-8°, Berlin 1894. — Referat von E. Goebeler **in** *Ausland*, Jahrgang 1893, p. 480, in-4°, Stuttgart 1893. —

—— **St. Traverso.** — Geologia dell' Ossola. 1 vol. 275 pp., 11 pll., 1 carta geol., in-8°, Genova 1893....

Behandelt auch die Simplongegend, das Rhonethal, den Nufenenpass, etc.

Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 41, Litt.-Ber. p. 97–98, in-4°, Gotha 1895.—

—— **E. A. Türler.** — Der Rigi, mit Notizen über die Alpenflora, Thierwelt und Geologie. .... 1 Karte, Luzern ....

1894. A. Aeppli. — Erosionsterrassen und Glacialschotter in ihrer Beziehung zur Entstehung des Zürichsees. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lieferung 34, oder neue Folge Lieferung 4 IV + 121 pp., 2 pll., 1 geologische Karte, in-4°, Bern 1894. —

Vide für den Inhalt des Werkes Rubrik Diluvium.

Analyse **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 465–467, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 312–314, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **A. Baltzer.** — Geologische Excursion im Berner Oberland und Gotthardmassiv. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, p. 159–170, Taf. IX und XIII, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 358–359, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 283–284, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **A. Baltzer.** — Bericht über die Excursion IX im Berneroberland und Gotthardmassiv. Vom 2. bis 8. September 1894. *Compte-rendu de la 6e session, Zürich 1894, du Congrès géologique international*, p. 454–465, in-8°, Lausanne 1897. — Remarques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 365–366, in-8°, Lausanne 1898. —

Digitized by Google

1894. A. Baltzer. — Bemerkungen zu den Berneroberlandprofilen des Herrn Prof. H. Golliez im « Livret-Guide géologique de la Suisse, 1894 ». *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 466 – 468, in-8°, Lausanne 1897, et à part. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 359, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 284, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **A. Baltzer.** — Ist das Linththal eine Grabenversenkung? *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1894,* p. 267 – 274, gr. in-8°, Bern 1895. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 367, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 292, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von Ed. Brückner **in** *Neues Jahrbuch f. Mineralogie etc.,* Jahrg. 1895, Bd. 2, Ref. p. 424 – 425, in-8°, Stuttgart 1895.—

—— **H. Becker.** — Ueber die Carta geologica dell' alta Brianza. *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1894, p. 291 – 292, gr. in-8°, Berlin 1894. —

—— **M. Bertrand.** — Sur la structure des Alpes françaises. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 22, p. X – XI, et discussion (Haug) p. XI – XIII, gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **M. Bertrand.** — Structure des Alpes françaises et récurrence de certains faciès sédimentaires. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géol. international,* p. 161 – 177, in-8°, Zürich 1897. —

—— **T. G. Bonney.** — On some cases of the conversion of compact « Greenstones » into schists. [Grün Alp, Engadine.] *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* February 7th, 1894, vol. 50, p. 279 – 284 and discussion, in-8°, London 1894. — Report **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 1, p. 179 – 180, in-8°, London 1894. —

—— **T. G. Bonney.** — Mesozoic rocks and crystalline schists in the Lepontine Alps. *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* April 11th 1894, vol. 50, p. 285 – 301, in-8°, London 1894. —
Es handelt sich um die Trennung der mesozoischen Bildungen (sammt metamorphosirten Sedimenten) und der krystallinischen Gesteine im Gebiete des « Bündner Schiefer ».
Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 40, Litteraturbericht p. 151, in-4°, Gotha 1894. — Report **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 1, p. 233 – 235, in-8°, London 1894. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 77 – 78, in-8°, Stuttgart 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 33, p. 566, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 321, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Sur le Mont-Chétif et la Montagne de la Saxe. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 32, p. 545 – 546, in-8°, Genève 1894. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Résultat de nouvelles recherches sur le versant italien du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 32, p. 546 – 547, in-8°, Genève 1894. —
Mont Maudit, Mont Dolent, etc.
Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 245, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **E. Fraas.** — Ueber die geologische Scenerie der Alpen. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 51, p. CXXXI – CXXXIII, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **E. Fraas.** — Excursionsbericht über die geologischen Verhältnisse bei Innertkirchen. Excursionen vom 4. und 5. September 1894 von Prof. Dr. Baltzer mit Mitgliedern des VI. internationalen Geologen-Congresses. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 468 – 472, illustr., in-8°, Lausanne 1897. —

—— **F. Graeff.** — Geologische und petrographische Studien in der Montblanc-Gruppe. 1. Theil: Die geologischen Verhältnisse des Mont Catogne und der Südostflanke des Montblanc-Massivs. *Bericht der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B.,* Bd. 9, p. 71 – 110, 1 geol. Karte, gr. in-8°, Freiburg 1895. — Referat von Th. Liebisch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 287 – 289, in-8°, Stuttgart 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 352 – 353, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 277 – 278, in-8°, Lausanne 1895. —

Digitized by Google

1894. F. Graeff. — Ueber eigentümliche Contaktverhältnisse zwischen dem krystallinen Kern und der Sedimenthülle auf der Südostflanke des Montblancmassivs. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international*, p. 262 – 265, in-8°, Lausanne 1897. —
Mont-Catogne p. Martigny, etc.

K. W. von Gümbel. — Geologie von Bayern. Bd. II. Neue Auflage . . . .
Passim. Allgemeine Betrachtungen wie z. B. das Vindelicische Gebirge, etc.
Referat von J. Böhm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 431 – 434, in-8°, Stuttgart 1896. —

E. Haug. — Les régions naturelles des Alpes. *Annales de géographie*, t. 3, p. 150 – 172, 1 carte, gr. in-8°, Paris 1894. —
Zone centrale ou cristallophyllienne, zone calcaire méridionale, régions des chaines subalpines, à grands traits géognostiques (stratigraphie et tectonique).
Extrait **in** *Bulletin de la Société géol. de France*, 3e série, t. 22, p. VII, gr. in-8°, Paris 1894. — Analyse **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 238 – 240, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 148 – 150, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von F. Hahn **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 40, Litteraturbericht p. 145, in-4°, Gotha 1894. —

E. Haug. — Les zones tectoniques des Alpes de Suisse et de Savoie. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 118, p. 675 – 678, in-4°, Paris 1894. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 40, Litteraturbericht p. 145, in-4°, Gotha 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 349 – 350, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 274 – 275, in-8°, Lausanne 1895. —

E. Haug. — L'origine des Préalpes romandes et les zones de sédimentation des Alpes de Suisse et de Savoie. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 32, p. 154 – 173, in-8°, Genève 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 353 – 355, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 278 – 280, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu (V. L.) **in** *Annales de géographie*, t. 4, annexe bibliographique p. 80, p. 97, gr. in-8°, Paris 1895. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 41, Litteraturbericht p. 34, in-4°, Gotha 1895. —

E. Haug. — Sur les zones tectoniques des Alpes de Suisse et de Savoie. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 22, p. XLVIII – L, gr. in-8°, Paris 1894. —

A. Heim. — Die Geologie der Umgebung von Zürich. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international*, p. 179 – 197, 2 pll. lith., in-8°, Lausanne 1897. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 374, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 299, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897; Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 388 – 389, in-8°, Lausanne 1898. — Kurzes Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 44 oder Jahrgang 1898, Litteraturbericht p. 5, in-4°, Gotha 1898. —

A. Heim. — Geologische Excursion quer durch die östlichen Schweizer-Alpen. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, p. 97 – 110, Taf. VII, in-8°, Lausanne 1894. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 366, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 291, in-8°, Lausanne 1895. —

A. Heim. — Geologische Excursion VII quer durch die östlichen Schweizeralpen. [Excursionsbericht.] *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international*, p. 441 – 445, in-8°, Lausanne 1897. —

W. Kilian. — Quelques réflexions sur l'origine des Préalpes romandes et de la région de la brèche du Chablais. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 22, p. XXII – XXIII, gr. in-8°, Paris 1894. —

A. Ludwig. — In der Churfirsten-Alvierkette. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1893 – 94*, p. 331 – 371, in-8°, St. Gallen 1895. —

C. Mösch. — Geologischer Führer durch die Alpen, Pässe und Thäler der Centralschweiz. 1 Bd. IV + 120 pp. in-8°, Zürich 1894. — 2. Auflage, Zürich 1897.

Digitized by Google

Inhalt: Allgemeine Einleitung in die Theorien der Erdgeschichte. Stratigraphische Reihenfolge für die Centralschweiz. 40 Exkursionen in den verschiedenen Abtheilungen der Centralalpen (Kalkalpen). Stratigraphische und orographische Verhältnisse (Blätter IX, XII, XIII, XIV und XVIII der geolog. Karte der Schweiz) zusammen.

Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1894, p. 330, gr. in-8°, Berlin 1894. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 41, Litteraturbericht p. 82, in-4°, Gotha 1895. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894 : Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 360, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 285, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie*, t. 4, annexe bibliogr., p. 98 – 99, gr. in-8°, Paris 1895. —

1894. Quereau. — Ueber die Grenzzone zwischen Hochalpen und Freiburger Alpen im Bereiche des oberen Simmenthales. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br.*, Bd. 9, p. 122—128, 1 pl., gr. in-8°, Freiburg i. Br., 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894 : Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 357, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 282, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu sommaire (E. H.) **in** *Annales de géographie*, t. 4, annexe bibliographique, p. 100, gr. in-8°, Paris 1895. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 90, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **E. Renevier** et **H. Golliez.** — Voyage géologique au travers des Alpes centrales et occidentales de la Suisse de Zurich à Lugano par voies ferrées, bateaux à vapeur, voitures, etc. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, p. 197 – 233, illustr., in-8°, Lausanne 1894. —

—— **E. Ritter.** — Sur la chaîne du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 32, p. 526, in-8°, Genève 1894. —

—— **A. Rothpletz.** — Ein geologischer Querschnitt durch die Ost-Alpen, nebst Anhang über die sog. Glarner Doppelfalte. 1 Bd. 268 pp. illustr. in-8°, 2 colorirte Profiltafeln, Stuttgart 1894. —

Siehe: Anhang IV: Ueber die sogenannte Glarner Doppelfalte.

1. Das Rheinthal bei Reichenau.
2. Der Pizmar.
3. Saasberg, Büzistock und Kalkstöckli.
4. Die Linththal-Verwerfung.
5. Allgemeine Ergebnisse des Anhanges

Tafel II enthält 2 colorirte Profile vom Büzistock nebst Kartenstück im 1 : 50000.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893 : Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 254 – 256, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 164 – 166, in-8°, Lausanne 1894. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 38. Bd., p. 56 – 57, in-8°, Chur 1895. — Referat von K. Futterer **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 41, Litteraturbericht p. 18 – 20, in-4°, Gotha 1895. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 276 – 280, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **Ch. Sarasin.** — De l'origine des roches exotiques du flysch. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 31, p. 570 – 603, t. 32, p. 67 – 101, illustr., in-8°, Genève 1894. — Compte-rendu (Et. R.) **in** *Annales de géographie*, t. 4, annexe bibliographique, p. 100 – 101, gr. in-8°, Paris 1895. —

—— **H. Schardt.** — Excursion géologique au travers des Alpes occidentales suisses. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, p. 171 – 195, illustr., pl. X, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894 : Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 350 – 351, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 275 – 276, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **H. Schardt.** — Compte-rendu de l'excursion au travers des Alpes de la Suisse occidentale. Excursion X. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international*, p. 473 – 489, illustr., in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897 : Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 366, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **C. Schmidt.** — Geologische Excursion durch die centralen Schweizer-Alpen von Rothkreuz bis Lugano. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, p. 111 – 158, illustr., 1 Tabelle. Tafel VIII und XI (vom eidgen. topogr. Bureau), in-8°, Lausanne 1894. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894 : Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 362 – 364, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 287 – 289, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **C. Schmidt.** — Bericht über die Excursion VIII durch die centralen Schweizeralpen von Rothkreuz bis Lugano vom 3. bis 15. September 1894. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international*, p. 446 – 453, in-8°, Lausanne 1897. —

Digitized by Google

1894. F. M. Stapff. — On the sand-grains in micaceous gneiss from the St. Gothard tunnel; and on some other difficulties raised by Prof. Bonney. *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 1, p. 152 – 160, illustr., in-8°, London 1894. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 78, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— A. Stella. — Contributo alla geologia delle formazioni pretriasiche nel versante meridionale delle Alpi centrale. *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, 3. serie, vol. 5, p. 83 – 114, in-8°, Roma 1894. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 40, Litteraturbericht p. 161, in-4°, Gotha 1894. — Referat von Deecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 87 – 88, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— Chr. Tarnuzzer. — Die Thomalandschaft von Chur, Ems und Reichenau. *Der freie Rhätier*, Jahrgang 1894, N° 288 – 294 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 118 – 119, in-8°, Lausanne 1897. —

—— Chr. Tarnuzzer. — Ueber das krystallinische Konglomerat in der Falkniskette. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 37, p. 48 – 78, in-8°, Chur 1894. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1894, p. 331, gr. in-8°, Berlin 1894. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 456 – 457, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 303 – 304, in-8°, Lausanne 1895. —

—— St. Wanner. — Das Appenzellerland. Kleine geographisch-naturhistorische Beschreibung. 1 Bd. IV + 88 pp. in-8°, St. Gallen 1894. —
Vide für Geologie und Mineralogie: II. Geologischer Aufbau des Landes (Kreide-Tertiärbildungen und Gletscherzeit mit deren Gebirgsarten, Versteinerungen und Entwicklungsweise, Entstehung des Gebirges, etc.), und III. Mineralogisches.

—— X. — Arosa. *Europäische Wanderbilder*, N° 225 – 226, 68 pp. illustr., 1 Karte im 12500, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide p. 28 et seq.: Naturgeschichtliches (Geologische Verhältnisse, Bergbau etc.).

1895. H. Bachmann. — Botanische und geologische Exkursion am 30. Juni bis 1. Juli. *Jahresbericht der höhern Lehranstalt Luzern*, p. 47 .... Angabe **in** *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern*, Heft 1 p. 198, in-8°, Luzern 1897. —

—— J. Böhm. — Ein Ausflug in's Plessurgebirge. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft* 1895, Heft 3, p. 548 – 557, in-8°, Berlin 1895. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 42, Litteraturbericht p. 153, in-4°, Gotha 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 133, et remarques de L. Du Pasquier p. 133 – 134, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'annee 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 284 – 285, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 558 – 559, in-8°, Genève 1897. — Citat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 41, p. 141, in-8°, Chur 1898. —

—— C. Burckhardt. — Monographie der Kreideketten zwischen Klönthal, Sihl und Linth. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 35. Lieferung oder neue Folge 5. Lieferung, XII + 205 pp., 2 Tabellen, 6 pll. geol. Karten und color. Profile, in-4°, Bern 1896. —

Aus dem Inhalte: Vorwort. Litteraturverzeichniss (mit 104 citirten Werken).

I. Einleitung: Begrenzung und Eintheilung des Gebietes, Litteratur oder geologischer Standpunkt der Untersuchungen über das Gebiet.

II. Stratigraphie: Specialprofile.
Beschreibung der Schichtreihe vom Dogger bis zum Flysch mit Faciesunterschieden in zwei Zonen (N. und S.). Tabelle I: Uebersicht der Schichtreihe.
Theoretische Ergebnisse der stratigraphischen Untersuchung und paläontologischer Anhang. Tabelle II: Gliederung der Kreide.

III. Tektonik: Tektonische Beschreibung und Zusammenfassung der Resultate:
1. Gebiet N. der Eocänzone Pragel-Näfels.
2. Deyenkette, d. h. S. der Eocänzone Pragel-Näfels.
Beziehungen der Gebirge zwischen Sihl und Linth zu den umliegenden Gebieten.

IV. Oberflächengeologie oder geologische Deutung der Thäler, Seen, Quellen.

V. Grundzüge der geologischen Geschichte des Gebietes.

Referat (M. Vacek) **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrg. 1896, p. 257 – 258, gr. in-8°, Wien 1896. — Referat von J. Böhm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1897,

Digitized by Google

Bd. 2, Ref. p. 138 – 141, in-8°, Stuttgart 1897. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie ...) pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 281 – 282, p. 309, p. 326 – 328, p. 329 – 330, in-8°, Lausanne 1898, et plus courts **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 557 – 558, p. 573, in-8°, Genève 1897. — Analyse de E. Haug **in** *Annales de géographie*, t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 69, gr. in-8°, Paris. —

1895. H. Cramer. — Mittheilungen von einer Reise nach dem Waadtlande in der Schweiz und nach dem Salzwerk zu Bex daselbst. *Zeitschrift für Naturwissenschaften*, Bd. 68 (oder 5. Folge, Bd. 6), p. 161 – 243, 1 Tabelle, 1 Karte oder Situationsplan mit Niveaucurven in 1 : 10 000, in-8°, Leipzig 1895. —

Inhalt: Einleitung.

1. Die Soolquellen des Waadtlandes, deren Auffindung und Benutzung.
2. Geognostische Anschauungen.
3. Johann von Charpentier.
4. Abänderung des Bergwerkbetriebes durch Ausrichtung und Gewinnung des Salzgesteins mittels Sprengarbeit behufs Auslaugung desselben in besonders aufgehauenen Grubenräumen durch J. von Charpentier.
5. Schädigung des Salzwerks durch ausländisches wohlfeiles Salz. Die Kantonsregierung beschliesst die Einstellung desselben. Unternahme des Betriebes durch eine Privatgesellschaft.
6. Veränderung der Siedewerke nach dem Plane des Salinendirectors von Alberti. Einführung der Auslaugung (Abätzung) des Salzgesteins auf der natürlichen Lagerstätte.
7. Neue Ausrichtungsarbeiten.
8. Benutzung der Wasserkraft zum Siedebetrieb. Abermalige Verbesserung desselben nach Picard-Weibel, Briquet & Co.
9. Einrichtungen für Bäder und andere Heilzwecke.
10. Salzproduktion und Salzhandel in der übrigen Schweiz.
11. Schluss. Karten und Druckschriften über die Salinen von Bex.

1895 — 1896. O. Frey. — Zur Geologie des Wynenthales und seiner Umgebung. *Wynenthalerblatt* 1895, N° 102 – 104; 1896, N° 1 – 17, 19, 22 .... Angabe **in** *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern*, Heft 1, p. 198, in-8°, Luzern 1897. —

1895. Fr. Graeff. — Geologische und petrographische Studien in der Montblanc-Gruppe. I. Die geologischen Verhältnisse des Mont Catogne und der Südostflanke des Montblancmassivs. *Berichte der naturf. Gesellschaft zu Freiburg i. Br.*, Bd. 9, p. 71 – 110, illustr., 1 color. Doppeltafel, in-8°, Freiburg i. Br. 1895. —

——— E. Haug. — Etude sur la tectonique des hautes chaines calcaires de Savoie. *Bulletin des services de la carte géologique de la France*, vol. 7, N° 47, 92 pp. illustr., 6 pll. (dont une carte tectonique), in-8°, Paris 1895. —

Contenu: I. Résumé stratigraphique (Carbonique-Focène) *passim* pour la Suisse.
II. Descriptions locales avec le massif de la Dent du Midi, etc.
III. Considérations générales. [Relations avec les Alpes suisses.]
La carte s'étend jusque sur la rive droite du Rhône en Valais et dans le Canton de Vaud.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 85 – 87, in-8°, Lausanne 1897. —

——— A. Heim. — Geologische Nachlese. N° 5. A. Rothpletz in den Glarneralpen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 40. Jahrg., p. 33 – 70, 1 pl., in-8°, Zürich 1895. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 367, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 292, in-8°, Lausanne 1895. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 38. Bd. p. 57 – 58, in-8°, Chur 1895. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1895, p. 257, gr. in-8°, Berlin 1895. — Referat von Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 276, in-8°, Stuttgart 1898. —

——— M. Lugeon. — La région de la Brèche du Chablais (Haute-Savoie). *Bulletin des services de la carte géologique de la France*, t. 7, N° 49, 310 pp. illustr., 7 pll. dont un panorama géologique et des profils coloriés du Catogne au Lémian (rive gauche de la vallée du Rhône), 1 carte géologique du du Val d'Illiez au 1 : 50 000, in-8°, Paris 1896. —

Contenu: Préface. Ouvrages relatifs à la région étudiée.
I. Introduction: Généralités sur les Préalpes romandes (Terrains. Orographie).
II. Stratigraphie: Roches cristallines et roches éruptives incluses dans le Flysch. Houiller. Permien. Trias. Lias. Dogger (avec couches à Mytilus). Malm. Brèche du Chablais. Terrains crétacés. Flysch. Mollasse rouge. Dépôts quaternaires [et formations modernes].

Digitized by Google

III. Description géologique détaillée [voir surtout: la région de la brèche du Chablais, et toutes les montagnes de la rive gauche du Rhône depuis le Val d'Illiez à la Dent d'Oche]
IV. Discussion et interprétation des faits observés. [Relations avec les Hautes-Alpes calcaires, les 4 zones des Préalpes, les hypothèses sur l'origine des klippes, etc., le tout pour le versant N. des Alpes suisses et la Savoie.]

Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 42, Litteraturbericht p. 155–156, in-4°, Gotha 1896. — Analyses **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 278–279, p. 293–294, p. 315, p. 316, p. 319–320, p. 320, p. 321, p. 322–323, p. 326, in-8°, Lausanne 1898, et plus courtes **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 556, p. 563, p. 569, p. 570, p. 571, p. 572, in-8°, Genève 1897. — Analyse et critique par E. Haug **in** *Annales de géographie*, t. 6, année 1897, bibliogr. de 1896, p. 61–62, gr. in-8°, Paris. —

1895. M. Lugeon. — Sur l'origine des Préalpes romandes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 31, p. XXX–XXXI, in-8°, Lausanne 1895. — *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 34, p. 87–90, in-8°, Genève 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 88–89, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 404, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **E. C. Quereau.** — Ueber die Grenzzone zwischen Hochalpen und Freiburger Alpen im Bereiche des oberen Simmenthales. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br.*, Bd. 9, p. 112–128, illustr., in-8°, Freiburg i. Br. 1895. —

—— **O. M. Reis.** — Erläuterungen zu der geologischen Karte der Vorderalpenzone zwischen Bergen und Teisendorf. 1. Stratigraphischer Theil. *Geognostische Jahreshefte des Kgl. Bayer. Oberbergamtes in München*, Jahrgang 8, p. 1–155, 1 geol. Karte (in Jahrgang 7), gr. in-8°, Cassel 1896. —

Passim in Cap. VI Vergleich mit den schweizerischen cretacischen Vorkommen und in Cap. XXIV und XXV für Nummuliten und Flyschbildungen und das Vindelicische Gebirge.

—— **E. Ritter.** — Etudes sur l'orographie et l'hydrographie des Alpes de la Savoie. *Le Globe*, année 1895, p. 1–23, Genève. —

Passim.

Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 42, Litteraturbericht p. 30, in-4°, Gotha 1896.—

—— **[A. Rothpletz.]** — Eine Erläuterung zu den Angriffen Alb. Heims, gegeben von dem Angegriffenen. Brosch. 4 pp. in-8°, München 1895. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 91, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **A. Rothpletz.** — Ueber das Alter der Bündner Schiefer. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 47, Heft 1, p. 1–56, 2 pll., in-8°, Berlin 1895. —

Inhalt: Vorwort.
Die Unterlage der Bündner Schiefer im Süden.
Die Unterlage der Bündner Schiefer im Norden.
Die Kalkberge bei Splügen.
Die flasichen Bündner- oder Algäu-Schiefer.
Das Verhältniss der bündnerischen Algäu-Schiefer zu den Glarner Alpen.
Rückblick.

Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 41, Litteraturbericht p. 148, in-4°, Gotha 1895. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrg. 1895, p. 362, gr. in-8°, Wien 1895. — Analyse von Dr. Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 39, p. 271–273, in-8°, Chur 1896. — Compte-rendu sommaire (E. H.) **in** *Annales de géographie*, t. 5, annexe bibliogr. p. 89, gr. in-8°, Paris 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 91–93, p. 119, p. 129–132, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von J. Böhm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 1, Ref. p. 500–503, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **F. Sacco.** — Schema orogenetico dell'Europa. *Cosmos di Guido Cora*, vol. 12, 8 pp., 1 pl., in-8°, ... Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 79, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **H. Schardt.** — Remarques sur la communication de M. Lugeon [sur l'origine des Préalpes romandes]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 31, p. XXXII–XXXIII, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 34, p. 90—93, in-8°, Genève 1895. — Compte-rendu sous le titre: „Hypothèse du charriage des Préalpes", **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 89–90, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 404, in-8°, Stuttgart 1899. —

Digitized by Google

1895. C. Schmidt. — Entwurf einer Profilserie durch die Simplon-Gruppe. 14 geologische Profile im Maasstab 1 : 200 000, Basel .... Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie*, t. 5, annexe bibliographique p. 89, gr. in-8°, Paris 1896. —

—— **C. Schmidt.** — Géologie de Zermatt et sa situation dans le système alpin. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 34, p. 477 – 491, in-8°, Genève 1895. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 361 – 367, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie*, t. 5, annexe bibliogr. p. 89, gr. in-8°, Paris 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 94, p. 128, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 42, Litteraturbericht p. 152 – 153, in-4°, Gotha 1896. — Referat von A. Steuer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1897, Bd. 2, Ref. p. 108, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **C. Schmidt.** — Ueber die Geologie von Zermatt und seine Lage im alpinen Gebirgssystem. *Actes (Verhandl.) de la Société helv. des sciences natur.*, 78e session, p. 39, et p. 137 – 139, in-8°, Sion 1896. —

—— **C. Schmidt.** — Géologie du massif du Simplon. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 34, p. 483 – 492, in-8°, Genève 1895. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 367 – 375, in-8°, Lausanne 1895. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 94 – 95, p. 128 – 129, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu sommaire (Et. R.) **in** *Annales de géographie*, t. 5, annexe bibliogr. p. 89, gr. in-8°, Paris 1896. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 42, Litteraturbericht p. 152 – 153, in-4°, Gotha 1896. —

—— **C. Schmidt.** — Stratigraphie und Tektonik des Simplongebietes. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, 78e session, p. 394, in-8°, Sion 1896. —

1895 — 1898. G. Steinmann. — Geologische Beobachtungen in den Alpen. I. Das Alter der Bündner Schiefer. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br.*, Bd. 9, p. 245 – 263, Bd. 10, p. 215 – 292, illustr., in-8°, Freiburg i. Br. 1895 – 1898. —

Inhalt: A. Der Oligocänflysch im Gebiete der Bündner Schiefer.
B. Der mesozoische Antheil der Bündner Schiefer. (Trias. Jura. Brecciöse Facies des Lias. Die Breccien der oberen Kreide.)
C. Der paläozoische Antheil der Bündner Schiefer. (Verrucano, Cassanaschiefer und Kalkphyllite.)
D. Die grünen Bündner Schiefer.
E. Die Bündner Schiefer im Unterengadin.
F. Bemerkungen über die tektonischen Verhältnisse Bündens.
G. Rückblick.

Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1895, p. 362, gr. in-8°, Wien 1895. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie*, t. 5, annexe bibliogr. p. 90, gr. in-8°, Paris 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 93, p. 132 – 133, in-8°, Lausanne 1897. — Analyses critiques et remarques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 381 – 384, p. 420 – 424, p. 427 – 428, p. 449 – 450, in-8°, Lausanne 1898; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 284 – 286, p. 346 – 347, p. 349 – 350, p. 355 – 356, in-8°, Genève 1898. — Analyse par E. Haug **in** *Annales de géographie*, t. 7, année 1898, bibliographie de 1897, p. 94, gr. in-8°, Paris. — Analyse von Dr. Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 39, p. 273 – 275, in-8°, Chur 1896. — *Idem* Bd. 41, p. 141 – 144, in-8°, Chur 1898. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 44 od. Jahrg. 1898, Litteraturbericht p. 24 – 25, in-4°, Gotha 1898. — Analyse von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 282 – 287, in-8°, Stuttgart 1899. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geol. d' Italia*, vol. 30, p. 101 – 102, gr. in-8°, Roma 1899. —

1895. Chr. Tarnuzzer. — Geologische Beobachtungen während des Baues der Rhätischen Bahn bei Chur und Reichenau. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, Bd. 39, p. 55 – 63, in-8°, Chur 1896. — Résumés et Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 290, p. 303 – 304, p. 350, in-8°, Lausanne 1898; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 565 – 566, in-8°, Genève 1897. —

—— **Vct. Tissot** und **Sml. Cornut.** — Das schweizerische Rhonethal. Der Kurort Bex. Umgebungen und Ausflüge. *Europäische Wanderbilder*, N° 242, 38 pp. illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine franz. [Europe illustr., N° 181, 1895) und eine engl. (Illustr. Europe, N° 170, 1895) Ausgabe.
Vide: Die Mineralquellen p. 13, die Salinen von Bex p. 24 [sehr kurz.].

Digitized by Google

1895. St. Traverso. – Geologica dell' Ossola. 1 vol. 275 pp., 11 pll., 1 mapa geol. . . . . Genova . . . . *Passim* Valais etc.

Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 368 – 369, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 293 - 294, Lausanne 1895. —

—— **S. Traverso.** — Sur la géologie de l'Ossola (Alpes Lépontines). *Compte-rendu des séances de l'Académie des sciences de Paris*, 18 mars 1895, t. 120, p. 649 - 651, in-4°, Paris 1895. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 90, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **J. Weber.** — Geologie von Winterthur und Umgebung. *Alex. Isler's Winterthur in Wort und Bild*, Anhang, p. 291 – 297, in-8°, Winterthur 1895. —

Skizze der geologischen Formationen, des Diluviums etc. in Winterthur's Umgebung.

1895 — 1896. X. — Le tunnel du Simplon. *Bulletin de la Société de géographie de l'Est*, t. 17, p. 215 – 216, t. 18, p. 290 – 291, in-8°, Nancy 1895 – 1896. —

1895. R. Zeller. — Ein geologisches Querprofil durch die Centralalpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895*, p. 45 – 112, illustr., 1 grosses color. Profilblatt, gr. in-8°, Bern 1896. — S. A. Inauguraldissertation.

Inhalt: Einleitung. Die Molasse (geognostisch). Die Kreideketten (Schratteufluh-Brienzergrat). Die Juraketten (Faulhorngruppe). Das Gotthardmassiv. Die Glanzschieferzone. Die Binnenthal- und Monte Leone-Gneissmasse. Das Antigoriogewölbe. Das Tessinermassiv. Der Amphibolitzug von Ivrea. Das Seegebirge. Das Luganer Eruptivgebiet und die südliche Randzone. Schlusswort. Literatur.

Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 41, Litteraturbericht p. 147, in-4°, Gotha 1895. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 80 — 84, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie*, t. 5, annexe bibliogr. p. 90, gr. in-8°, Paris 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 84, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 274 - 276, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **R. Zeller.** — Geologische Skizze der Faulhorngruppe. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 30. Jahrgang, p. 283 – 303, illustr., 2 pll., gr. in-8°, Bern 1895. —

Inhalt: Lage und Begrenzung der Faulhorngruppe. Topographischer Ueberblick. Geologische Litteratur. Charakteristik der Gesteinsarten und ihrer Verbreitung. Der Gebirgsbau (Tektonik). Das Querprofil Giessbach-Scheidegg. Abweichungen gegen Osten und Westen. Einfluss der Gesteinsart und der Gebirgsbildung auf die äussere Formengestaltung in der Faulhorngruppe. Schluss.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 90 – 91, in-8°, Lausanne 1897. —

1896. A. Baltzer. — Der diluviale Aargletscher und seine Ablagerungen in der Gegend von Bern mit Berücksichtigung des Rhonegletschers. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 30. Lieferung, VII + 169 pp., illustr., 17 pll., 1 geologische Karte, in-4°, Bern 1896. —

Aus dem Inhalt: System und Areal des diluvialen Aargletschers.
Physiognomie der Diluviallandschaft bei Bern.
Die Molasse als Grundlage der Glacialbildungen und die Form ihrer Oberfläche.
Die Moränen.
Die Kiesbildungen.
Weitere Erscheinungen an Kiesen und Moränen.
Gletscherkreide, Tuff und Tort.
Organische Reste im Erraticum.
Ueber Gletschererosion im Molassengebiet.
Interglacialzeit im Aargletschergebiet.
Ueber das Verhältniss von Aar- und Rhonegletscher.
Geschichte des Aargletschers, besonders in der Gegend von Bern.
Tabelle über die Verhältnisse des Aargletschers in der Gegend von Bern, mit Berücksichtigung des nördlichen Rhonegletscherarmes.
Anhang: Quellengebiete der Wasserversorgung der Stadt Bern, von Herrn Direktor **Rothenbach.**
Nachträge (Neuere Aufschlüsse).
Verzeichniss der im Hof des städtischen naturhistorischen Museums von Bern aufgestellten erratischen Blöcke von **Dr. Edm. von Fellenberg.**

Referat **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 79. Jahresversammlung, p. 100 – 101, und Diskussion (Heim, Renevier, Du Pasquier) in-8°, Zürich 1896. — Ausführliches Referat von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 43 oder Jahrgang 1897, p. 157 – 159, in-4°, Gotha

Digitized by Google

1897. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 308 – 309, p. 334 – 338, in-8°, Lausanne 1898; Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 4, p. 575, in-8°, Genève 1897. —

1896. A. Baltzer. — Sur la 30e livraison des Matériaux pour la carte géologique de la Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 2, p. 272 – 273, in-8°, Genève 1896. —

E. Böse. — Zur Kenntniss der Schichtenfolge im Engadin. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 48, p. 557 – 631, in-8°, Stuttgart 1899. — Compte-rendu par E. Haug **in** *Annales de géographie*, t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 69, gr. in-8°, Paris. — Analyses **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc) pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 283 – 284, p. 316 – 318, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 558 – 559, p. 570, in-8°, Genève 1897. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 40, p. 77, in-8°, Chur 1897. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 43 oder Jahrgang 1897, p. 157, in-4°, Gotha 1897. — Referat von Deecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 102 – 104, in-8°, Stuttgart 1899. —

T. G. Bonney. — Additional Note on the Sections near the Summit of the Furka Pass (Switzerland). *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 53, p. 16 – 20, illustr., and discussion p. 20 – 21, in-8°, London 1897. — Account **in** *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 3, p. 563 – 564, in-8°, London 1896. —

C. Burckhardt. — Ueberblick über die Kreide zwischen Klönthal und Wäggithal (Exkursionsgebiet der Schweiz. geolog. Gesellschaft im Jahre 1896.) *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft*, 79. Jahresversammlung, p. 103 – 104, und Diskussion (Heim, Schmidt), p. 104 – 105, in-8°, Zürich 1896. —

C. Burckhardt. — Sur la géologie des chaînes crétaciques entre le Klönthal et le Wäggithal. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 2, p. 267 – 272, in-8°, Genève 1896. —

L. Duparc. — Le Mont-Blanc au point de vue géologique et pétrographique. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 2, p. 1 – 8, in-8°, Genève 1896. — Notizia bibl. **in** *Bolletino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 28, p. 117, in-8°, Roma 1897. —

L. Duparc. — Sur le massif du Mont-Blanc. *Archives des sciences phys. et natur.*, 4e pér., t. 2, p. 284 – 291, in-8°, Genève 1896. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 11, p. 39 – 43, in-8°, Lausanne 1897. —

H. Golliez. — Résumé des études géologiques du tracé et des conditions géologiques qui en découlent. Brochure intitulée: « *Chemin-de-fer de la Jungfrau, concession Guyer-Zeller* », ... pp., 7 pll., 1 carte, Jungfraubahnbureau, Zürich 1896 ....

H. Golliez. — Die geologischen Verhältnisse der Jungfraubahn. *Die Schweizer-Bahnen*, Organ für Eisenbahnwesen, speziell für die Simplon-, Engadin-Orient- und Jungfraubahn, 1. Jahrgang, N° 12, p. 105 – 107, in-4°, Zürich 1896. —

H. Golliez. — Sur la tectonique des chaînes de l'Oberland bernois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 32, p. XLIV – XLVI, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 2, p. 167 – 170, in-8°, Genève 1896. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 281, in-8°, Lausanne 1898. —

Guyer-Zeller. — Das Projekt der Jungfraubahn, wissenschaftlich, technisch und finanziell beleuchtet. 1 Bd. 87 pp., 1 Situationsplan im 1 : 50 000, 1 Panorama, 8 techn. Beilagen, in-4°, Zürich 1896 .... Darin eine Begutachtung des geologischen Terrains an der Jungfraubahn von Dr. **C. Mösch** (Zürich).

Reproduktion der letzteren **in** *Die Schweizer-Bahnen*, 1. Jahrgang, p. 218 – 219, in-4°, Zürich 1896. — Analyse von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 43 oder Jahrgang 1897, Litteraturbericht p. 156 – 157, in-4°, Gotha 1897. —

E. Haug. — Etudes sur la tectonique des Alpes suisses. I. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 24, p. 535 – 594, illustr., 1 pl., in-8°, Paris 1896. —

Contenu: I. Les zones intérieures des Alpes suisses. (L'éventail des Alpes occidentales. Les relations des deux rives du Rhône en amont de Martigny. Les massifs de l'Aar et du Gothard et leur couverture de terrains secondaires.) Ce travail est écrit non seulement au point de vue tectonique, mais au point de vue géogénique général et traité en particulier des phénomènes d'origine des roches cristallines.

Digitized by Google

Compte-rendu par Et. Ritter **in** *Annales de géographie*, t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 71, gr. in-8°, Paris. — Analyse **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 275–277, in-8°, Lausanne 1898, et plus courte **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 555, in-8°, Genève 1897. — Referat von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 98–100, in-8°, Stuttgart 1899. —

1896. F. K. — Simplontunnel. *Oesterreichischer illustrirter Kalender «Glückauf» für das Jahr 1897*, p. 45 .... Auszug **in** *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrg. 56, p. 46–47, in-4°, Leipzig 1897. —

J. Lubbock. — The Scenery of Switzerland and the causes to which it is due. 2d édition, 473 pp. illustr., 1 map of Switzerland, in-8°, London 1896 .... Analyse von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 43 oder Jahrgang 1897, Litteraturbericht p. 155–156, in-4°, Gotha 1897. —

M. Lugeon et **H. Schardt.** — (Discussion à propos de la région de la Brèche du Chablais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 32, p. XXVII–XXIX, in-8°, Lausanne 1896. —

E. Pittard. — A propos du tunnel du Simplon. *La Patrie suisse*, 18 mars 1896, p. 70–71 illustr., ... Mention **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 283, in-8°, Lausanne 1898, et *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 558, in-8°, Genève 1897. —

R. W. Schäfer. — Ueber die metamorphen Gabbrogesteine des Allalingebietes im Wallis zwischen Zermatt- und Saasthal. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen*, herausgegeben von F. Becke, neue Folge, Bd. 15, p. 91–134, illustr., 1 pl. (geol. Kärtchen), gr. in-8°, Wien 1896. —

H. Schardt. — Remarques sur la géologie des Préalpes de la zône Chablais-Stockhorn. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 11, p. 44–45, in-8°, Lausanne 1897. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 279–280, p. 316, in-8°, Lausanne 1898, et Résumés **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 557, p. 569–570, in-8°, Genève 1897. —

H. Schardt. — Structure géologique de la région salifère de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 32, p. XXXVI–XXXIX, in-8°, Lausanne 1896. — *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 2, p. 158–161, in-8°, Genève 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 280–281, p. 291, p. 308, in-8°, Lausanne 1898. — Résumé **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 4, p. 557, in-8°, Genève 1897. —

C. Schmidt. — Die geologische Struktur der Buochserhornklippe in Beziehung zu den Mythen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 79. Jahresversammlung, p. 99–100, in-8°, Zürich 1896. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 5, p. 10, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 2, p. 264–265, in-8°, Genève 1896. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 281, in-8°, Lausanne 1898. —

C. Schmidt. — Geologie der Simplongruppe und die verschiedenen Tunnelprojecte. *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1896, Heft 4, p. 161–163, gr. in-8°, Berlin 1896. — Auszug **in** *Schweizerische Bauzeitung*, Bd. 27, 18. April 1896, p. 111–112, in-4°, Zürich 1896. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 283, in-8°, Lausanne 1898, et Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 558, in-8°, Genève 1897. — Notizia bibl. **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 28, p. 380, in-8°, Roma 1897. —

Chr. Tarnuzzer. — Geologisches Gutachten für die Anlage einer normalspurigen Bahn Chur-Albula-Ofenberg-Münster (Engadin-Orientbahn). *Die Schweizer-Bahnen*, Organ für Eisenbahnwesen, 1. Jahrgang, p. 337–340, p. 347–349, p. 355–358, p. 363–366, p. 370–374, p. 381–386, in-4°, Zürich 1896; — et Sep. 75 pp. in-8°, Zürich ....

Inhalt: Vorbemerkung. Die Bahnlinie von Chur bis zum Schynpasse. Die Bahnlinie im Schyn- und Albulathal bis zum Bergüner Stein. Die Bahnlinie bei Bergün. Das Gebiet des Albulatunnels. Die Bahnlinie im Engadin. Die Bahnlinie im Zernezer und Ofener Gebirge bis zum Ofenbergtunnel. Das Gebiet des Ofenbergtunnels. Die Bahnlinie im Münsterthale.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 285–286, in-8°, Lausanne 1898, et Mention critique **in** *Archives des sc. phys.*

Digitized by Google

et natur. de Genève, 4e pér., t. 4, p. 559 – 560, in-8°, Genève 1897. — Kurzes Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 40, p. 75 – 76, in-8°, Chur 1897. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrg. 1898, p. 336, gr. in-8°, Berlin 1898. —

1896. J. Vallot et **L. Duparc.** — Sur un synclinal schisteux ancien, formant le cœur du massif du Mont Blanc. *Comptes-rendus hebdom. d. séances de l'Acad. des sciences*, t. 122, p. 632 – 634, in-4°, Paris 1896. —

—— **L. Wehrli.** — Das Dioritgebiet von Schlans bis Disentis im Bündner Oberland. Geologisch-petrographische Studie. Inaugural-Dissertation. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, neue Folge, 6. Lief., oder 36. Lief. des ganzen Werkes, VII + 67 pp., 1 geol. Karte, 6 pll., in-4°, Bern 1896. —

Inhaltsangabe: Allgemeine Uebersicht über die Lagerungsverhältnisse und geographische Abgrenzung. Generalprofil mit Unterscheidung von drei tektonischen Zonen.
Dioritzone zwischen Alp Puntaiglas und Ruseinschlucht, geologisch und petrographisch.
Protoginzone geologisch und Muscovitgranitgänge im Val St. Placi.
Sedimentmuldenzug Schlans-Truns-Disentis, geologisch und petrographisch (Verrucano, Dioritschiefrige Einlagerungen im Verrucano mit grünen Schiefern. Schiefrig gequetschter Diorit-Porphyrit bei Somvix.)
Randgebiete N. und S. (Granatführendes Gestein, Topfstein, Granit, Amphibolit).
Petrographische Resultate. — Wirkungen des Gebirgsdruckes.

Compte-rendu [tectonique] par E. Haug **in** *Annales de géographie*, t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 74, gr. in-8°, Paris. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896 : Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 286, p. 295 – 297, p. 321, in-8°, Lausanne 1898, et plus courts **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 560, p. 563 – 564, in-8°, Genève 1897. — Analyse von Chr. Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 40, p. 68 – 72, in-8°, Chur 1897. — Analyse von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 43 oder Jahrgang 1897, p. 157, in-4°, Gotha 1897. —

—— **L. Wehrli.** — Ueber dynamometamorphe Diorite aus dem Bündner Oberland und über die Fortsetzung der Urserenmulde nach Osten. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 79. Jahresversammlung, p. 98 – 99, in-8°, Zürich 1896. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 5, p. 10, p. 30 – 32, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von G. Klemm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 257, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **L. Wehrli.** — Diorites métamorphiques de l'Oberland grison et sur la continuation vers l'est du synclinal d'Urseren. *Archives des sciences phys. et natur.*, 4e pér., t. 2, p. 276 – 278, in-8°, Genève 1896. —

—— **X.** — Der Kurort Bürgenstock am Vierwaldstättersee. *Europäische Wanderbilder*, N° 250, 31 pp. illustr., 1 Plan, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 188, 1899) und eine englische (Illustr. Europe, N° 175, 1900) Ausgabe.
Vide p. 27: Geologie und Mineralogie.

—— **R. Zeller.** — Nachträge zu meinem geologischen Querprofil durch die Centralalpen. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1896*, p. 1 – 7, illustr., gr. in-8°, Bern 1897. —

Inhalt: Ueber die Tektonik und das Alter der Glanzschieferzone im Oberwallis.
Zum Amphibolitzug von Ivrea.

Kurzes Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Jahrg. 31, p. 399 – 400, gr. in-8°, Bern 1896. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 42, Litteraturbericht p. 152, in-4°, Gotha 1896. — Sunto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 30, p. 124, gr. in-8°, Roma 1899. —

—— **R. Zeller.** — Zur Kenntniss der Minerallagerstätten des Binnenthales. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Jahrgang 31, p. 279 – 284, gr. in-8°, Bern 1896. —

1897. J. Ball. — The serpentine and associated rocks of Davos. Inaugural-Dissertation Univ. Zürich. 1 Brosch. 47 pp. illustr., 6 pll., in-8°, Zürich 1897. — [Kantonsbibl. Zürich.]

Contents: Introduction. The Serpentine. The Schists. The Dolomites and Limestones. The Conglomerate (Verrucano). The Gneissose Rocks. Later Granitic Intrusions. Other Igneous Rocks. General Conclusions.

Analyses **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1897 : Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 385 – 387, p. 397 – 398, in-8°, Lausanne 1898, et plus courtes **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 287, p. 290, in-8°, Genève 1898. — Analyse von Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 41, p. 144 – 145, in-8°, Chur 1898. —

—— (?) **L. Duparc** et **J. Vallot.** — Note sur la constitution pétrographique des régions centrales du massif du Mont-Blanc. *Annales de l'Observatoire météorologique du Mont-Blanc*, t. . . . , p. 15, in-4°,

Digitized by Google

Le Hâvre .... Compte-rendu sommaire **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 29, p. 298, gr. in-8°, Roma 1898. —

1897. J. Früh. — Anleitung zu geologischen Beobachtungen, zur Kontrolle von Aufschlüssen etc. innerhalb der Blätter Duf. IX und IV. Vortrag. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1895/96*, p. 278—293, in-8°, St. Gallen 1897. —

E. Haug. — Le problème des Préalpes. *Revue générale des sciences pures et appliquées*, t. 8, 1897, p. 699—705, illustr., gr. in-8°, Paris 1897. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 370—372, in-8°, Lausanne 1898, et plus courte **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 280—281, in-8°, Genève 1898. —

A. Ludwig. — Die Alviergruppe. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1895/96*, p. 294—363, illustr., in-8°, St. Gallen 1897. —
Gemeinfassliche Beschreibung: A. Schichten (Eocän-Lias) ohne Petrefaktenlisten. B. Gebirgsbau (profilweise, die geologische Karte berichtigend, sehr detaillirt.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 198—199, in-8°, Lausanne 1900, et Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 9, p. 59, in-8°, Genève 1900. —

C. Mösch. — Ueber das Excursionsgebiet [der Schweizerischen geologischen Gesellschaft im Jahre 1897]. *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 5, p. 231—232, in-8°, Lausanne 1897. —

Chr. Piperoff. — Geologie des Calanda. *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, neue Folge, 7. Lief., des ganzen Werkes 37. Lief., X + 66 pp., 1 geol. Karte mit Profilzeichnungen, in-4°, Bern 1897. —
Aus dem Inhalt: Litteratur.
Stratigraphie (Verrucano bis Eocän, sehr kurz).
Tektonik (Fortsetzung gegen N.E. der Südfalte der Glarnerdoppelfalte).
Jüngere Bildungen (Bergsturzreste, Gletscherwirkungen, Erosion, Terrassen etc.).
Quellenverhältnisse (am Calanda, Therme von Frieswis, Therme von Pfäfers).
Bergwerke und Steinbrüche (Goldbergwerk z. „Goldenen Sonne", Goldgewinnung aus dem Rheinsand, Kupfer- und Silberbergwerk zum Gnappenkopf, Schieferbrüche und Steinbrüche).
Zusammenfassung (stratigraphisch, tektonisch und alte Flusläufe).
Analyse par E. Haug **in** *Annales de géographie*, t. 7, année 1898, bibliographie de 1897, p. 92—93, gr. in-8°, Paris. — Critiques et Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 380, p. 399, p. 406—407, p. 408, p. 445, p. 455, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 283—284, p. 340, p. 343, p. 357, in-8°, Genève 1898. — Referat von M. Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1898, p. 116—119, gr. in-8°, Wien 1898. — Analyse von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 44 oder Jahrgang 1898, Litteraturbericht p. 25, in-4°, Gotha 1898. — Analyse von Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 41, p. 146—148, in-8°, Chur 1898. —

N. Roos. — Ein Gang durch das Kreide- und Molassegebiet am Vierwaldstättersee, und Vorweisung eines geologischen Reliefs im Massstab 1 : 50 000 (Pilatus-Rigi). *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern*, Heft 1, p. 7, und Angabe p. 199, in-8°, Luzern 1897. —

A. Rothpletz. — Ueber den geologischen Bau des Glärnisch. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 49, p. 1—17, illustr., 1 pl., in-8°, Berlin 1897. — Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 378—380, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 283, in-8°, Genève 1898. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 280—282, in-8°, Stuttgart 1899.—

H. Schardt. — Die exotischen Gebiete, Klippen und Blöcke am Nordrande der Schweizeralpen. Vortrag etc. *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 5, p. 233—250, 1 colorirte Tafel mit Kartenskizze und Profilen, in-8°, Lausanne 1897. —
Inhalt: Faciesunterschiede der Stockhorn-Chablais-Zone (ostalpine und mediterrane Facies) mit den übrigen Schweizeralpen (helvetische Facies).
Exotische Flysch-Breccien, Blöcke und Klippen.
Tektonischer Charakter der Stockhorn-Chablais-Zone und Herkunft der grossen Ueberschiebungsdecke.
Mechanismus der Ueberschiebung und Zusammenfassung.
Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 372—376, in-8°, Lausanne 1898, et Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 6, p. 281, in-8°, Genève 1898. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 87—91, in-8°, Stuttgart 1900. —

Digitized by Google

1897. H. Schardt. — De l'origine des régions exotiques et des klippes du versant N. des Alpes suisses et leurs relations avec les blocs exotiques et les brèches du flysch. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 4, p. 467–471, in-8°, Genève 1897. —

—— **H. Schardt.** — Les Préalpes romandes (Zone du Stockhorn-Chablais). Un problème de géologie alpine. Leçon d'ouverture du cours de géologie prononcée en séance publique le 4 juin 1897 à l'Aula de l'Académie de Neuchâtel. *Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie*, t. 11, p. 5–26, 1 planche coloriée, avec esquisse géotectonique et profils, in-8°, Neuchâtel 1899. —

Contenu: I. Les Préalpes romandes, leur situation et leurs caractères stratigraphiques.
II. Les blocs exotiques, les brèches à gros matériaux du flysch, les klippes, les poudingues miocènes.
III. Caractères tectoniques.
IV. Origine de la nappe de recouvrement.
V. Mécanisme du charriage de la nappe des Préalpes.

—— **H. Schardt.** — Note préliminaire sur l'origine des lacs du pied du Jura suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 5, p. 68–75, in-8°, Genève 1898. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 257–261, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 5, p. 182–183, in-8°, Genève 1898. —

—— **C. Spitteler.** — Der Gotthard. 1 Bd. 250 pp., 1 Kärtchen, in-8°, Frauenfeld 1897 .... Kritik von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 43 od. Jahrg, 1897, Litteraturbericht p. 156, in-4°, Gotha 1897. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Die erratischen Schuttmassen der Landschaft Churwalden-Parpan nebst Bemerkungen über das krystallinische Konglomerat in der Parpaner Schwarzhornkette. Beilage zum Kantonsschulprogramm 1897–1898, 44 pp. illustr., 1 Karte, in-3°, Chur 1898. — *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 41, p. 1–55, illustr., 1 Karte, gr. in-8°, Chur 1898. —

Inhalt: 1. Die Kette des Parpaner Rot-, Weiss- und Schwarzhorns (geognostisch).
2. Die Glazialgeschiebe des alten Stromthals der Lenzerheide.
3. Die vom Lenzerhorn, Foil Cotschen und Parpaner Rothorn herstammenden Schuttmassen des Thales.
4. Gebiet des Bergsturzes vom Parpaner Weisshorn.
Resultate: Diluviale Ablagerungen von verschiedenem Alter, alte Bergstürze.
Anhang: Bemerkungen über das krystallinische Konglomerat in der Parpaner Schwarzhornkette.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 207–209, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **Chr. Tarnuzzer** und **A. Rothpletz.** — Geologisches Gutachten über die Verhältnisse einer Rheinlinie der Oberländerbahn. 1 Brosch. 15 pp. in-8°, Chur 1897. — [Bibl. Prof. Heim.] Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 41, p. 148–149, in-8°, Chur 1898. —

1898. T. G. Bonney. — Notes on some small lake-basins in the Lepontine Alps. *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 5, p. 15–21, in-8°, London 1898. —

—— **A. Brun.** — Péridotite et gabbros du Matterhorn. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e période, t. 7, p. 61–69, 1 pl., in-8°, Genève 1899. —

—— **L. Duparc.** — Présentation de la carte géologique au 1 : 50000e et aperçu sur la structure du Massif du Mont-Blanc. (Résumé.) *Le Globe*, organe de la Société de géographie de Genève, 5e série, t. 9, ou t. 37, Bulletin p. 120–122, in-8°, Genève 1898. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Recherches géologiques et pétrographiques sur le massif du Mont-Blanc. *Mémoires de la Société de phys. et d'hist. natur. de Genève*, t. 33, N° 1, 227 pp., 24 pll., in-4°, Genève 1898. —

Contenu sommaire: I. Topographie.
II. Les roches éruptives du massif du Mont-Blanc.
III. Les roches cristallophylliennes acides et basiques du massif du Mont-Blanc. (Val Ferret, etc.).
IV. Les phénomènes d'injection et de métamorphisme exercés par la protogine.
V. Les terrains sédimentaires du massif du Mont-Blanc (Carbonifère, Trias, Infralias, Lias, Jurassique, Quaternaire).
VI. Tectonique du massif du Mont-Blanc. (Existence de plusieurs ridements successifs.)

La région des porphyres du Val Ferret a été faite en collaboration de M. le Dr. **Pearce.** MM. **Ritter** et **Lugeon** ont fourni de nombreux renseignements sur le Mont-Joly, le col du Bonhomme et le Prarion.

Compte-rendu sommaire par L. Raveneau **in** *Annales de géographie*, t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 75, gr. in-8°, Paris. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898:*

Digitized by Google

Eclogae geol. Helvetiae, vol. 6, p. 199 – 202, in-8°, Lausanne 1900, et abrégée **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 60, in-8°, Genève 1900. — Sunto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 30, p. 195 – 196, gr. in-8°, Roma 1899. —

1898. E. von Fellenberg und **C. Schmidt.** — Neuere Untersuchungen über den sogenannten Stamm im Gneiss von Guttannen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1898*, p. 81 – 93, 7 pll., in-8°, Bern 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 410 – 411, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 10, p. 174 – 175, in-8°, Genève 1900. —

R. de Girard. — Excursion géologique dans les Alpes fribourgeoises. *Compte-rendu du quatrième Congrès scientifique international des Catholiques tenu à Fribourg (Suisse)*, p. 102 – 129, in-8°, Fribourg 1898. — *Revue des questions scientifiques*, janv. 1898, in-8°, Louvain .... Compte-rendu sommaire par J. Brunhes **in** *Annales de géographie*, t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 88, gr. in-8°, Paris. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 190 – 191, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 9, p. 56 – 57, in-8°, Genève 1900. —

A. Heim. — Geologisches Gutachten über das Projekt „Rheinlinie“ der Bündner-Oberländer-Bahn, erstattet an das Tit. „Oberländer Eisenbahnkomitee“. Brosch. 12 pp. in-8°, Zürich 1898. — [Bibl. Prof. Heim.]

Bezeichnet die Region des „Bergsturzes von Flims“ als besonderes Hinderniss.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p 225 – 226, in-8°, Lausanne 1900, et plus court **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 9, p. 68 – 69, in-8°, Genève 1900. —

A. Heim. — Querprofil durch den Central-Kaukasus, längs der crusinischen Heerstrasse, verglichen mit den Alpen. Geologische Nachlese N° 9. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 43. Jahrgang, p. 25 – 45, 1 color. Tafel, gr. in-8°, Zürich 1898. — *Passim.* Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1900, Bd. 1, Ref. p. 423 – 425, in-8°, Stuttgart 1900. — Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 185 – 187, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 52 – 53, in-8°, Genève 1900. — Analyse von W. Ule **in** *Die Natur*, herausgegeben von Prof. Dr. W. Ule, Jahrgang 1898, p. 205 – 206, in-4°, Halle. —

A. Vaughan Jennings. — The Structure of the Davos Valley. *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 54, p. 279 – 289, illustr., and discussion p. 289, in-8°, London 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 209, in-8°, Lausanne 1900, et résumé **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 62, in-8°, Genève 1900. —

Fr. Pearce. — Recherches sur le versant sud-est du massif du Mont-Blanc. Etudes sur la protogine, les porphyres quartzifères, les schistes cristallins et les terrains sédimentaires. Thèse de pétrographie. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 6, p. 56 – 89, p. 134 – 150, p. 257 – 275, p. 320 – 339, 11 pll., in-8°, Genève 1898. —

Sommaire: Introduction. La protogine du versant sud-est. Les porphyres quartzifères du Val Ferret suisse. Roches éruptives et cristallines accompagnant les porphyres. Les terrains sédimentaires. Résumé et conclusions.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 203 – 207, in-8°, Lausanne 1900, et Résumé **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 60 – 61, in-8°, Genève 1900. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 65 – 66, in-8°, Stuttgart 1901. —

A. Rothpletz. — Das geotektonische Problem der Glarner Alpen. 1 Bd. Text: VII + 251 pp. illustr., in-8°; Atlas in-folio 10 pll., 1 geologische Karte, Jena 1898. —

Inhalt: Vorwort. Orographischer Ueberblick.

I. Stratigraphischer Theil: Sämmtliche Formationen nach den gegenwärtigen Kenntnissen geschildert.

II. Tektonischer Theil: Beschreibung der verschiedenen Gebirgsmassive (Wiggis-Glärnisch-Faulen- und Ortstock-Clariden-Massive oder Ketten links der Linth; Vorderrheinthalgebirge, Nördliche Glarner-Alpen, St. Gallener-Alpen).

Tektonischer Zusammenhang. Herkunft von fünf verschiedenen Schubmassen (Glarner-, Schild-, Urner-, Schwizer-, Alvier-Ueberschiebungen). Die Ueberschiebungsflächen. Die Verwerfungen auf Längs- und Querbrüchen. Abhängigkeit der Orographie von dem Gebirgsbau. Schlusswort.

Digitized by Google

Analyse von G. Greim **in** *Globus*, Bd. 75, p. 116, gr. in-4°, Braunschweig 1899. — Compte-rendu par E. Haug **in** *Annales de géographie*, t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 89 – 90, gr. in-8°, Paris. — Comptes-rendus et analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 192 – 195, p. 226 – 228, p. 236 – 237 (lacs alpins), p. 246 – 248, p. 250 – 256, p. 274 – 276, p. 280 – 281, in-8°, Lausanne 1900, et plus courts **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 57 – 59, p. 69, p. 74, p. 75, p. 76 – 77, p. 81, p. 83, in-8°, Genève 1900. —

1898. H. Schardt. — Les régions exotiques du versant nord des Alpes suisses (Préalpes du Chablais et du Stockhorn et les Klippes), leurs relations avec l'origine des blocs et brèches exotiques et la formation du Flysch. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences natur.*, t. 34, p. 114 – 219, 1 pl., in-8°, Lausanne 1898. —

Sommaire: Avant-Propos.
L'origine des Préalpes, les Klippes et la formation des brèches du Flysch.
Historique.
Conception de l'hypothèse du charriage de la nappe des Préalpes et des Klippes.
Démonstration et réplique aux objections. (Arguments stratigraphiques — Arguments tectoniques.)
Résumé et conclusions.

Compte-rendu sommaire par E. Haug **in** *Annales de géographie*, t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 90, gr. in-8°, Paris. — Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 188 – 190, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 9, p. 54 – 56, in-8°, Genève 1900. —

1898 — 1899. G. Studer, A. Waeber und **H. Duebi.** — Ueber Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. 2. Aufl. Bd. II, 2. Abth. VII + 580 pp., B. III, 2. – 3. Abth. XII + 508 pp. in-16, Bern 1898 – 99. — 1. Auflage 1869 – 83. Compte-rendu par J. Brunhes **in** *Annales de géographie*, t. 9, année 1900, bibliographie de 1899, p. 97, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Écho des Alpes*, année 1900, p. 60 – 61, in-8°, Genève. —

1898. C. Tarnuzzer. — Oberbergrath Prof. Dr. W. von Gümbel, München. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 42, p. X – XV, gr. in-8°, Chur 1899. —

Geologische Untersuchungen Gümbels im Engadin, etc.

—— **A. Tobler.** — Ueber seine im Sommer 1897 ausgeführten Untersuchungen der Klippen am Vierwaldstättersee. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 81. Jahresversammlung, p. 95, und Diskussion (Schardt, Schmidt), in-8°, Bern 1898. —

1899. G. De Alessandri. — Osservazioni geologiche sulla Creta e sull' Eocene della Lombardia. *Atti della Società Italiana di scienze naturali e del Museo civico di storia naturale in Milano*, vol. 38, p. 253 – 320, 2 pll., in-8°, Milano 1899. — *Passim.*

—— **A. Bähler.** — Der Sustenpass und seine Thäler. 1 Broschüre 83 pp., 8 pll., in-8°, Bern 1899.... Referat von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 46 od. Jahrg. 1900, Litt.-Ber. p. 26, in-4°, Gotha 1900. —

—— **J. Ball** and **W. A. B. Coolidge.** — Hints and Notes practical and scientific for travellers in the Alps. *Being a revision of the General introduction to the Alpine Guide by the late.* New edition prepared on behalf of the Alpine Club by W. A. B. Coolidge, CLXIV pp., in-16, London 1899....

Vide p. LXVII – XCVIII Geology of the Alps by **T. G. Bonney.**

Compte-rendu sommaire par L. Raveneau **in** *Annales de géographie*, t. 9, année 1900, bibliographie de 1899, p. 75, gr. in-8°, Paris. —

—— **A. Baltzer.** — Sonderbare Dislokation in einer Moräne bei Bern. (Curieuse dislocation etc....) *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 122, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **A. Baltzer.** — Zum geologischen Bau des Glärnisch. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 51, p. 327 – 334, illustr., in-8°, Berlin 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 397, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 154 – 155, in-8°, Genève 1900. —

—— **H. Claus.** — Die Durchbohrung des Simplon. *Glasser's Annalen* .... Auszug **in** *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, neue Folge, Jahrgang 53, p. 462 – 464, in-4°, Leipzig 1899. —

Digitized by Google

1899. C. Diener. — Grundlinien der Struktur der Ostalpen. *Petermann's Mitteilungen aus Justus Perthe's geographischer Anstalt*, herausgegeben von A. Supan, 45. Band 1899, p. 204 – 214, mit Uebersichtskarte, in-4°, Gotha. —

Vide A. Die Flyschzone, B. Die nördliche Kalkzone und Schluss.

—— Dolezalek. — Der Simplontunnel. *Deutsche Bauzeitung*, 33. Jahrgang 1899, p. 510 – 512, p. 529 – 532, p. 545 – 548 illustr., gr. in-4°, Berlin. —

Vide p. 511 die geologischen Verhältnisse.

Referat von Krusch **in** *Zeitschrift für prakt. Geologie*, Jahrg. 1900, p. 245 – 247, gr. in-8°, Berlin 1900.—

—— E. Haug. — Les régions dites exotiques du versant nord des Alpes suisses. Réponse au Dr. Hans Schardt. *Bulletin de la Société vaud. des sciences natur.*, t. 35, p. 114 – 161, in-8°, Lausanne 1899. —

Sommaire: L'histoire d'une théorie (le charriage des Préalpes).
Les arguments stratigraphiques de M. Schardt.
Les arguments tectoniques de M. Schardt.
Les arguments tirés des terrains tertiaires.

Compte-rendu par J. Brunhes **in** *Annales de géographie*, t. 9, année 1900, bibliographie de 1899, p. 96, gr. in-8°, Paris. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 394 – 396, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 151 – 153, in-8°, Genève 1900. — Kritik von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 46 oder Jahrgang 1900, Litteraturbericht p. 20 – 27, in-4°, Gotha 1900. —

—— E. Hugi. — Vorläufige Notiz über Untersuchungen im Klippengebiet des Giswyler-Stockes. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1898*, p. 59 – 65, gr. in-8°, Bern 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 396, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 153 – 154, in-8°, Genève 1900. —

—— Th. Lorenz. — Ueber seine geologischen Studien in der Gegend des Fläscherberges und des Falknisses in Nord-Graubündten. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, 82e session, p. 68, in-8°, Neuchâtel 1900. —

—— A. V[aughan] Jennings. — The Geology of the Davos District (Switzerland). *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 55, p. 381 – 412, 2 pll. (map and section), in-8°, London 1899. —

Contents: I. Position and general geological structure of the district.
II. The rocks of the district.
III. The tectonics of the district
IV. Summary of conclusions.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 398 – 399, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 155 – 158, in-8°, Genève 1900. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 46 oder Jahrgang 1900, Litteraturbericht p. 27, in-4°, Gotha 1900. — Referat von Chr. Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 43, p. 112, in-8°, Chur 1900. —

—— Th. Lorenz. — Geologische Studien im Grenzgebiete zwischen helvetischen und ostalpinen Facies. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 155 – 156, in-8°, Lausanne 1900. —

Ueber Stratigraphie und Tektonik des Fläscherberges, des Falkniss, etc.

Traduction française **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 8, p. 481 – 482, in-8°. Genève 1899. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 397 – 398, p. 423 – 424, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 155, p. 252 – 253, in-8°, Genève 1900. —

—— J. Oberholzer. — Monographie einiger prähistorischer Bergstürze in den Glarneralpen. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, neue Folge, 9. Lieferung, oder 39. Lieferung des ganzen Werkes, IX + 299 pp. illustr., 1 geologische Karte im 1 : 20,000, 4 pll. geologische Profile etc., in-4°, Bern 1900. —

Aus dem Inhalt: I. Die prähistorischen Bergstürze im Ausgange des Klönthals (vom Glärnisch herunter und aus der Deyen-Wiggiskette).
II. Der Bergsturz vom Glärnisch-Guppen.
III. Die prähistorischen Bergstürze von Näfels. (Der Bergsturz am Rautispitz. Der Bergsturz von Platten.)

Neben diesem eingehenden Studium der Bergstürze (Abrissgebiet, Trümmergebiet und Material, Acumulations- und Erosionsvorgänge, geologisches Alter mittelst Moränen und Kiesterrassen, Folgen der Bergstürze, Geschichte der-

Digitized by Google

selben, etc.), auch viele Beiträge zur Tektonik der Glarneralpen in der Nähe von Glarus (Glärnisch etc.). Die Beschreibung der Gesteine reflectirt auch auf das Anstehende, sonst Stratigraphie meist nach früheren Beobachtungen.

Referat von Deecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1901, Bd. 2, Ref. 209 – 212, in-8°, Stuttgart 1901. —

1899. E. Renevier et **H. Schardt.** — Notice explicative de la feuille XVI, 2e édition, de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000. *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 81 – 111, in-8°, Lausanne 1899. — Compte-rendu et remarques **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1899 · Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 402, in-8°, Lausanne 1900; *Archives d. sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 161 – 162, in-8°, Genève 1900. —

—— **A. Rothpletz.** — Die Entstehung der Alpen. *Bayrische Industrie- und Gewerbeblätter*, Jahrgang 1899 .... Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 5, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 12, p. 132 – 133, in-8°, Genève 1901. —

—— **A. Rothpletz.** — Ueber den Rhätikon und die grosse rhätische Ueberschiebung. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 51, Versammlung in München 1899 .... Verhandl. (Protocoll) p. 86 – 93 und Discussion (Steinmann) p. 93 – 94, in-8°, Berlin 1899. — Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1899, p. 389 – 390, gr. in-8°, Berlin 1899. —

—— **A. Rothpletz.** — Ueber die Entstehung des Rheinthales oberhalb des Bodensees. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung*, Heft 29, p. 31 – 46, illustr., gr. in-8°, Lindau i. B. 1900. —

Inhalt: 1. Entstehung aus dem alten Rhein-Linth-See.
2. Entstehung des Rhein-Linth-Seebeckens.
3. Entstehung der Rheinthalfurche. [Tektonisch.]
Schluss.

—— **W. Salomon.** — Neue Beobachtungen aus den Gebieten des Adamello und des St. Gotthard. *Sitzungsberichte der königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, Heft 3, 1899, p. 27 – 41, gr. in-8°, Berlin 1899. — Referat von Deecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 51 – 52, in-8°, Stuttgart 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 401, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 160 – 161, in-8°, Genève 1900. —

—— **Chr. Tarnuzzer** und **A. Bodmer-Beder.** — Neue Beiträge zur Geologie und Petrographie des östlichen Rhätikons. I. Geologischer Teil von Dr. Chr. Tarnuzzer. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 42, p. 37 – 58, illustr., gr. in-8°, Chur 1899. —

Inhalt: 1. Das Gafienthal.
2. Lagerung am Beginn der Plattenfluh.
3. Das in die krystallinischen Schiefer hinaufgezerrte und eingeklemmte Dolomitband über den Gafienplatten.
4. Lagerung am Grate zwischen dem Rätschen- und Madrishorn.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 399 – 400, p. 409 – 410, p. 419 – 421, p. 424, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 158 – 159, p. 172 – 174, p. 247 – 248, in-8°, Genève 1900. —

—— **Ch. Tarnuzzer.** — Geologische Beobachtungen in der Umgebung von Chur. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 42, p. 86 – 89, in-8°, Chur 1899. —

Inhalt: 1. Neue Aufschlüsse am „Risch-Bühel“ und „Schweizers-Bübel“. 2. Ein Gletscherschliff unterhalb der Kantonsschule auf dem „Hof“.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 411 – 412, p. 445, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 10, p. 235 – 236, p. 278, in-8°, Genève 1900. —

—— **A. Tobler.** — Vorläufige Mitteilung über die Geologie der Klippen am Vierwaldstättersee. *Eclogae geol. Helvetiae*, Bd. 6, p. 7 – 14, in-8°, Lausanne 1899. — Résumés et comptes-rendus **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 397, p. 422 – 423, p. 433, in-8°, Lausanne 1900; *Archives d. sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 154, p. 251 – 252, p. 264, in-8°, Genève 1900. —

—— **J. Tyndall**, aus dem englischen übersetzt von **G. Wiedemann.** — In den Alpen. 2. Aufl., 420 pp. illustr., in-8°, Braunschweig 1899 .... 1. Auflage 1872.

Vide: Kapitel „Bau der Alpen“ [richtiger Alpenthäler].

Digitized by Google

Referat von Sieger **in** *Geographische Zeitschrift* von Dr. A. Hettner, 5. Jahrgang, p. 358, gr. in-8°, Leipzig 1899. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 243, in-8°, Lausanne 1900. —

1899. Fr. Wrubel. — Ein Winter in der Gletscherwelt. Skizzen vom Bau der Jungfraubahn. 1 Broschüre 92 pp. illustr., in-8°, Zürich 1899. — [Bibl. Schweizer Alpenclub Zürich.]

Vide p. 18, etc.

1900. G. Allenspach. — Dünnschliffe von gefälteltem Röthidolomit-Quartenschiefer am Piz Urlaun. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 45, p. 227 – 237, in-8°, Zürich 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 7, p. 34 – 35, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 171 – 172, in-8°, Genève 1901. — Referat von E. Sommerfeldt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1902, Bd. 1, Ref. p. 219, in-8°, Stuttgart 1902. —

—— **S. Blumer.** — Eine geologische Beobachtung am Südostfuss des Glärnisch. *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 6, p. 348 – 350, illustr., in-8°, Lausanne 1900. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 14, p. 80 – 81, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 143, p. 379 – 380, in-8°, Genève 1901. —

—— **Edm. von Fellenberg, E. Kissling** und **H. Schardt.** — Lötschberg- und Wildstrubeltunnel. Geologische Expertise. 1 Bd. 32 pp., 4 pll. .... Bern 1900 .... Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetia*, vol. 7, p. 11 – 13, p. 50, p. 53, p. 56, p. 80, p. 85, p. 89, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 140 – 142, p. 260, p. 347 – 348, p. 351, p. 378, p. 457 – 458, p. 463, in-8°, Genève 1901. —

—— **R. de Girard.** — Tableau des terrains de la région fribourgeoise. *Mémoires de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles, Géologie et Géographie*, vol. 2, fascicule 2, 3e édition, 10 tabelles pliées, in-8°, Fribourg 1901. — Comptes-rendus avec tableaux stratigraphiques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 7, p. 58 – 60, p. 84 – 85, p. 86, p. 88 – 89, in-8°, Lausanne 1901, et avec une partie du tableau **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 12, p. 354, p. 383 – 384, p. 459, p. 462 – 463, in-8°, Genève 1901. —

—— **A. Heim.** — Nachschrift über das anstehende Gestein am Ostfuss des Glärnisch. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, neue Folge, Lief. 9, p. 203 – 209, in-4°, Bern 1900. — Referat von Deecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1901, Bd. 2, Ref. p. 211 – 212, in-8°, Stuttgart 1901. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 61, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 12, p. 355, in-8°, Genève 1901. —

—— **A. Heim.** — Ueber das Eisenerz am Gonzen, sein Alter und seine Lagerung. Geologische Nachlese N° 11. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Jahrgang 1900, od. Bd. 45, p. 183 – 198, 1 pl., in-8°, Zürich. — Referat von Krusch **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1900, p. 342 – 344, illustr., gr. in-8°, Berlin 1900. — Comptes-rendus **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 7, p. 24 – 25 (Minér.), p. 61 – 62, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 158 – 159 (Minér.), p. 356 – 357, in-8°, Genève 1901. —

—— **E. Hugi.** — Die Klippenregion von Giswyl. Inaugural-Dissertation. *Neue Denkschriften der allgem. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 36, 75 pp., 6 pll., in-4°, Zürich 1900. —

Inhalt: Einleitung.

Allgemeines über die Klippen (Vorkommen, Wesen, Entstehung, Herkunft der Klippen nach den Autoren).

Die Giswyler Klippenregion (Geographisch, Stratigraphie der Unterlage und der Klippen selbst, Tektonik derselben).

Theoretischer Theil (Entstehung, Richtung, Zeit der Ueberschiebung).

Resultate.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 7, p. 6 – 9, p. 23 (Minér.), p. 54 et 56 (Trias), p. 60 – 61 (Jurassique), p. 82 – 84, p. 85 – 86, p. 89, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 134 – 137, p. 155 – 156 (Minér.), p. 349 – 350 (Trias), p. 354 – 355, p. 380 – 383, p. 458 – 459, p. 463 – 464, in-8°, Genève 1901. —

Digitized by Google

1900. E. Lechner. — Das Oberengadin in der Vergangenheit und Gegenwart. 3. Auflage, 188 pp., 2 Landschaftsansichten, in-8°, Leipzig 1900 .... Referat von L. Neumann **in** *Geographische Zeitschrift*, herausgegeben von Dr. A. Hettner, 6. Jahrgang, p. 712, gr. in-8°, Leipzig 1900. —

—— **Ern. Lechner.** — Pontresina. *Europäische Wanderbilder*, N° 255, 32 pp. illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine englische Ausgabe (Illustr. Europe, N° 176, 1901).

—— **Th. Lorenz.** — Monographie des Fläscherberges. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, neue Folge, 10. Lieferung, oder 40. Lieferung des ganzen Werkes, IV + 63 pp. illustr., 1 geologische Karte im 1 : 25 000, 4 pll., in-4°, Bern 1900. —

Inhalt: Einleitung. I. Geographische Beschreibung.
II. Stratigraphie des Fläscherberges (Dogger, Malm, Kreide d. h. Berrias und Neocom) mit Specialprofilen.
III. Paläontologischer Teil (Beschreibung und Bestimmung der gefundenen Petrefakten).
IV. Tektonischer Teil (Der Fläscherberg ist ein Teil der Glarner Bogenfalte).

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 7, p. 14 – 16, p. 57 – 58, p. 81, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 143 – 146, p. 351 – 354, p. 380, in-8°, Genève 1901. —

—— **M. Lugeon.** — Première communication préliminaire sur la géologie de la région comprise entre le Sanetsch et la Kander (Valais-Berne) ou du massif des Wildstrubel et du Wildhorn. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 497 – 500, in-8°, Lausanne 1900. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 10, p. 463 – 465, in-8°, Genève 1900. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 13 – 14, p. 53 – 54, p. 57, p. 80, p. 85, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 142 – 143, p. 348, p. 351, p. 378 – 379, p. 458, in-8°, Genève 1901. —

—— **E. Renevier** et **H. Schardt.** — Notice explicative de la feuille XI, 2e édition de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 351 – 369, in-8°, Lausanne 1900. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 62, p. 84 – 85, p. 89, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 12, p. 357 – 358, p. 384, p. 463, in-8°, Genève 1901. —

—— **H. Schardt.** — Encore les régions exotiques. Réplique aux attaques de M. Emile Haug. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 36, p. 147 – 160, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu personnel **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 9 – 11, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 137 – 139, in-8°, Genève 1901. —

—— **A. Tornquist.** — Die modernen Anschauungen über den Gebirgsbau Europas. Der Aufbau des Alpengebirges. *Die Umschau*, Jahrgang 1900, Bd. 4, N° 29, p. 403 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 7, p. 5 – 6, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 133 – 134, in-8°, Genève 1901. —

Unvollständige bibliographische Angaben ohne Jahreszahl.

Eblin. — Einige Notizen und Betrachtungen auf einer kleinen Reise durch einen Theil von Graubünden im Jahre 1825. Manuscript von Dr. Eblin, Stadtarzt in Chur, mit 1 Karte: Die Sulzfluh; aufbewahrt im Rhät. Museum Chur .... (L.)

.... **C. W. Gümbel.** — Kurze Anleitung zu geologischen Beobachtungen in den Alpen. 192 pp. in-8°, 300 Abbildungen, Leipzig ....

Heim. — Notiz über Kien bei Reichenbach (Kanderthal). ..... wo? ....

Imfeld. — Geologisches über Engelberg. *Engelberg* von Alb. Flesner .... 5 pp. in-8°, Zürich .... (L.)

Ed. Killias. — Handschriftlicher Nachlass. Manuscript im Rhät. Museum Chur .... (L.)
Auch etwas Geologisches über Graubünden.

Digitized by Google

J. G. Koller. — Eine Reise nach der Kristallhöhle am Kamor und die Wanderung über diesen Berg. . . . . in-8° . . . . (L.)

Levrat-Girard. — Atlas géologique et commercial du canton de Fribourg. . . . . (L.)
Mention en séance de la Société d'histoire du canton de Fribourg.

Nägeli. — Profilskizze von Ermatingen . . . .

J. B. Raymond. — Carte physique et minéralogique du Mont-Blanc et des montagnes et vallées qui l'avoisinent. 1 feuille grand-aigle, Genève. —
Présente des signes spéciaux pour l'extension des roches granitiques, des schistes, des calcaires, du gypse, des minerais de cuivre, de plomb, pour les eaux minérales et thermales, etc.

J. X. Schnider von Wartensee. — Luzernerische Orictologia, d. h. Entwurf einer practischen Mineralogie mit beigesetzter Anzeige, was für Fossilien und an welchen Orten dieselben im Kt. Luzern vorhanden. Manuscript 146 pp. in-4° in der Stadtbibliothek Luzern . . . . (L.)

Pl. a Spescha. — Beschreibung der Alpen, vorzüglich der höchsten, nach eigener Erfahrung und Vermuthung aus den Schriften von 1822 gezogen und mit 1 Karte den Liebhabern der Alpennatur vorgestellt, ... in-4° . . . . Manuscript im Rhät. Museum Chur . . . . (L.)

G. Theobald. — Das Bündner Oberland, oder der Vorderrhein mit seinen Seitenthälern. . . . . mit 5 Ansichten und 1 Kärtchen in-8° . . . . (L.)

G. Theobald. — Handschriftlicher Nachlass. Abhandlungen und Entwürfe über verschiedene Themata. Notizen über Graubünden. Manuscript in-4° im Rhät. Museum in Chur . . . . (L.)

. . . . **G. Theobald.** — Ueber die geologischen Verhältnisse der Fideriser Quellen. Manuscript im Gemeinde-Archiv Fideris . . . . (L.)

X. — Fahrbuch über derer Herrn Gewerken und anderer Herrn und Frauen, so in Neue Hoffnung Erb'stolln im Silberberg zu Davos gefahren sind. Manuscript im Rhät. Museum Chur . . . . (L.)

Digitized by Google

D.

Petrographie und Technologie der krystallinen und Eruptiv-Gesteine

mit den vorkarbonischen metamorphen Felsarten. Rohprodukte derselben und Bergbau in denselben.

In den Rubriken Geognosie A – C sind auch viele Werke petrographischen Inhalts. *Siehe* ferner für die Nephritfrage (Herkunft von Nephrit, Jadeit, Chloromelanit, Vesuvian) mit oder ohne chemische Analysen eine Spezialrubrik des Diluviums L, 2.

Pétrographie et technologie des roches cristallines, éruptives

et des roches métamorphiques antérieures au Carbonifère. Mines et carrières situées dans ces roches.

Plusieurs ouvrages cités dans les rubriques Géognosie A – C contiennent aussi des matières pétrographiques. *Voir* pour la question de la néphrite, jadéite, chloromélanite, obsidienne etc., avec ou sans analyses de ces roches, une rubrique spéciale L, 2 après le Diluvium.

1782. Bartolozzi. — Observations sur le granit, et conjectures sur sa reproduction et celle d'autres pierres. *Journal de physique,* ou *Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.,* par l'abbé Rozier, t. 21, p. 467 – 474, in-4°, Paris 1782. —

Il est question dans ce mémoire du granite de Baveno, et de quelques localités des Alpes suisses.

—— **M. Th. Bourrit** übersetzt von **X.** — Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 1 Bd. XII + 385 pp. in-8°, Zürich 1782. —

1786. Höpfner. — Versuch einer systematischen Eintheilung der helvetischen Gebirgsarten, nebst deren vermuthlichen Entstehung. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Albrecht Höpfner, Bd. 1, p. 271 – 298, 4 Tabellen, in-8°, Zürich 1787. — Referat **im** *Bergmännischen Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 1, p. 451 – 461, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

1788. G. de Razoumowsky. — Idées sur la formation des granits. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, p. 178 – 182, in-4°, Lausanne 1790. —

—— **Wiegleb.** — Chemische Untersuchung des Helvetischen Topfsteins. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 3, p. 157 – 166, in-8°, Zürich 1788. — Referat **im** *Bergmännischen Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 824 – 826, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

1792. C. U. von Salis-Marschlins. — Briefe zweier ausländischen Mineralogen über den Basalt. .... in-8°, Zürich und Leipzig 1792 .... (L.)

1805 — 1809. Carl Caes. Leonhard. — Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie. 3 Bde.: IV + 480 pp. + 8 pp. Register; [II] + 568 pp. + 8 pp. Register; [II] + 432 pp. kl. in-8°, Frankfurt am Main 1805 – 1809. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

1805 — 1813. X. X. — Protokoll der Bergbaugesellschaft in Tiefenkasten. Manuscript in-Folio im Rhät. Museum Chur .... (L.)

Digitized by Google

1806. C. U. von Salis. — Ueber den Bergbau in Bünden. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden*, 2. Jahrgang, p. 491 – 562, in-8°, Chur 1806. —

Enthält die Geschichte des Bergbaues: 1) im Unter-Engadin und im Münsterthal; 2) im Gericht Bergün; 3) im Zehengerichtenbunde; 4) in der Landschaft Schams.

Auszug **in** *Alpina*, Bd. 1, p. 391 – 392, in-8°, Winterthur 1806. —

—— Thd. de Saussure. — Analyse du Jade. *Journal des mines*, vol. 19, p. 205 – 218, in-8°, Paris 1806 .... *Journal für die Chemie und Physik* von A. F. Gehlen, Bd. 2, p. 450 – 462, in-8°, Berlin 1806 .... *Journal de Physique, de Chimie et d'Histoire naturelle* par J. C. de Lamétherie et Ducrotay de Blainville, vol. 62, p. 273 – 274, in-4°, Paris 1806 .... *Journal of Natural Philosophy, Chemistry and the Arts* by W. Nicholson, vol. 20, p. 104 – 113, in-8°, London 1808 .... Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 1. Jahrg., p. 275 – 276, p. 301, in-8°, Frankfurt a. M. 1807. —

1809 — 1816. L. von Buch. — Ueber den Gabbro, mit einigen Bemerkungen über den Begriff einer Gebirgsart. *Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde*, Bd. 4, p. 128 – 149, Bd. 7, p. 234 – 237, in-8°, Berlin 1810 – 1816. — *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 9. Jahrg., p. 467 – 485, in-8°, Frankfurt a. M. 1815. — Extrait et observations par M. de Bonnard sous le titre de: « Mémoire sur le Gabbro (Euphotide de Haüy) » **in** *Annales des mines*, t. 1, année 1816, p. 405 – 421, in-8°, Paris, Londres et Strasbourg 1817. —

Vide: p. 405 *et seq.:* Son gisement dans les Alpes de la Suisse [Mont Rose], etc.

1816. Brochant de Villiers. — Considérations sur la place que doivent occuper les roches granitoïdes du Montblanc et d'autres cimes centrales des Alpes, dans l'ordre d'antériorité des terrains primitifs. *Annales des mines*, t. 4, année 1819, p. 282 – 300, in-8°, Paris, Londres et Strasbourg 1819. — Referat **in** *Isis* herausgeg. von Oken, Jahrg. 1818, col. 1160 – 1161 .... Referat unter dem Titel: « Alters-Verhältnisse der granitischen Felsarten des Mont-Blanc und anderer erhabenen Alpen-Gipfel » **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 17. Jahrgang, *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1823)*, p. 607 – 624, in-8°, Frankfurt am Main 1823. —

—— Brochant de Villiers. — Sur les différences minéralogiques et géologiques des roches granitoïdes du Mont-Blanc, etc., et des vrais granits des Alpes. [Analyse par A. B.] *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris*, année 1816, p. (86) – (87), in-4°, Paris 1816. —

1817. L. de Buch (communiqué par **A. B.**). — Sur le gisement de la roche nommée Euphotide. *Nouv. Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris*, année 1817, p. (21) – (22), in-4°, Paris 1817. —

1819. X. — Ueber den Betrieb der Gold- und Silber-, Blei- und Zink-, Kupfer- und Eisenbergwerke im Kanton Graubünden. *Schweizer Bote*, Jahrgang 1819 oder Bd. 16, p. 81 – 84, p. 97 – 101, p. 105 – 109, p. 113 – 115, in-4°, Aarau .... (L.)

1823 — 1824. Levade. — [Sur les soi-disant produits volcaniques du Mont-Pélerin près Vevey]. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 4, p. 431, in-8°, Paris 1825. (Compte-rendu (Pichard) extrait du procès-verbal des séances de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud, du 1er août 1823 au 31 juillet 1824.) —

Scories d'une ancienne tuilerie avec traces de cristallisation.

1824. L. von Buch. — Granit der Alpen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 18. Jahrgang, p. 386 – 396, in-8°, Frankfurt am Main 1824. —

—— Levade. — Echantillons de matières soi-disant volcaniques du mont Pélerin près de Vevey. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 131 – 132, in-8°, Chur 1826. — [Extrait du Rapport annuel de la Soc. vaud. des sc. nat.]

1825. Mercanton. — Sur une masse de gabbro (euphotide de Haüy) près de Lausanne. *Feuille du canton de Vaud*, ou *Journal d'agriculture, etc.*, t. 12, p. 230, in-8°, Lausanne 1825. —

1832. X. — [Ueber Bergbau in Graubünden.] *Bündnerisches Volksblatt zur Belehrung und Unterhaltung*, 4. Jahrgang .... Chur 1832 ....

1835. H. Schopfer. — Rhätische Erzgebirge oder neueste Uebersicht aller derjenigen Berg-Reviere im Umfange der Kantone Graubünden, St. Gallen und Glarus, wo ein oder mehrere Erzlager von Sach-

Digitized by Google

kennern für positiv oder relativ bauwürdig erklärt worden sind. 1 Blatt oder mineralogische Karte mit Erzzeichen und ein Zeichen für Braunkohle. [Maasstab 1 : 4000], $^{28}/_{39}$ cm., St. Gallen 1835. — [Universitäts-Bibliothek Strassburg i. Els.]

1837. B. Studer. — Umwandlung sedimentärer Gesteine in Krystallinische. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1838, p. 166 – 167 und Diskussion, in-8°, Basel 1838. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) —

1838. L. R. von Fellenberg. — Analyse eines Kalk- und Eisenoxydulepidot im Serpentin der Schmils-Alp oberhalb Stalla. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrg. 1838, p. 171, in-8°, Basel 1838. (Referat aus dem Jahresbericht der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1839. L. R. von Fellenberg. — Resultate von Analysen von drei Gemengtheilen eines Syenits aus Bündten. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1839, p. 144 – 145, in-8°, Bern 1839. (Referat aus dem Jahresbericht der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1840. B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1840, p. 346 – 355, in-8°, Stuttgart. —
Ueber Entstehung des Granites und verwandter Gesteine. Stöchiologische Umwandlung der Gesteine (Metamorphisme E. de Beaumont), Lehrbücher und Vorträge.

1843. L. von Buch. — Ueber Granit und Gneuss in Hinsicht der Formen, mit denen sie auf der Erdoberfläche erscheinen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 58, p. 289 – 294, in-8°, Leipzig 1843. —
Roches moutonnées du Grimsel considérées comme couches convexes.

1844. J. Fournet. — Sur l'état de surfusion du quartz dans les roches éruptives et dans les filons métallifères. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon*, t. 7, p. 137 – 152, in-8°, Lyon 1844. —

1846. A. Delesse. — Recherches sur la composition chimique de quelques minéraux. *Annales des mines*, 4e série, t. 9, p. 307 – 324, in-8°, Paris 1846. —
Origine du talc et de la stéatite (gisements alpins).

1847 – 1851. Stf. Franscini. — Nuova statistica della Svizzera. Vol. 1 – 2 con tavole statistiche per servire di supplimento: XXVIII + 314 pp., 587 pp., 1 carta; suppl. IV + 333 pp., in-8°, Lugano 1847 – 1851. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Tomo primo, p. 137 – 142: Minieri e acque minerali, sale; tavole statistiche, ecc.
Auch eine deutsche Ausgabe: Bd. 1 – 2, XXXI + 298 pp., XIII + 577 pp., Nachtrag XV + 372 pp. in-8°, Bern 1848 – 1851. — Edition française 1855. —

1848. B. Cotta. — Correspondenz aus Freiberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1848, p. 687 – 689, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —
Glimmerschiefer-Schollen im Granit der Alpen.

1849. A. Delesse. — Sur la protogine des Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 6, p. 230 – 251, discussion p. 251 – 254, in-8°, Paris 1849. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 1e pér., t. 10, p. 240 – 241, t. 14, p. 156 – 159, in-8°, Genève 1849 – 1850. —

—— **L. Lavizzari.** — Istruzione popolare sulle principali rocce ossia sulle pietre e terre più comuni del Cantone Ticino e loro uso nelle arti. 1 vol. 101 pp., 2 tabelle, in-8°, Lugano 1849. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Granito. Gneiss. Ollare. Melafiro o porfido nero. Porfido rosso. Micaschisto .... Peso specifico. Durezza delle pietre. Resistenza delle pietre. Tabelle.

1851. C. F. Naumann. — Ueber neuere Formationen von Gneiss und krystallinischen Schiefern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1851, p. 513 – 535, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu sous le titre: « Sur les formations peu anciennes de gneiss et de schistes cristallins » **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 1e pér., t. 20, p. 239 – 243, in-8°, Genève 1852. —

1853. G. de Tribolet. — Ueber die Zusammensetzung der Quarzporphyre. *Annalen der Chemie und Pharmacie* von J. Liebig, Wöhler und Kopp, Bd. 87, p. 327 – 337, in-8°, Lemgo, Heidelberg und Leipzig 1853.....

1854. G. Demaria. — Considerazioni sopra la formazione dei massi granitici erratici dell'Italia, della Savoia e della Svizzera. Brosch. 4 pp. in-8°, Annecì 1854. — [Bibl. publ. Genève.] [Berner Stadtbibl. Nat. V, 87.]

Digitized by Google

1854. B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1855, p. 179 – 187, in-8°, Stuttgart. —
Mineralienvorkommnisse im Alpen-Granit und -Gneiss. Graue Schiefer. Grüne Schiefer.

—— **O. Volger.** — Neue Beobachtungen über die Umwandlung kalzitischer Sediment-Schichten in Feldspathgestein und einige andere Gegenstände der Entwickelungs-Geschichte der Mineralien. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1854, p. 257 – 298, in-8°, Stuttgart. — *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Zürich*, Bd. 3, p. 279 – 332, in-8°, Zürich 1855. —

1855. R. Blanchet. — [Amygdaloïde de granit erratique dans la vallée de l'Aubonne.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 257, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **S. Franscini.** — Statistique de la Suisse. La Suisse géographique, industrielle et agricole. 1 vol. 521 pp. in-8°, Berne 1855. — [Bibl. L. Rollier.]
Voir à livre III, sect. II, l'agriculture et les mines, p. 231 – 236: Mines et minéraux, sel, eaux minérales.

—— **B. Studer.** — Ueber das Vorkommen bauwürdiger Mineralien im Kanton Bern. *Berner Taschenbuch*, Bd. 4, oder Jahrgang 1855, p. 39 – 55, in-8°, Bern .... (L.)

—— **G. H. O. Volger.** — Epidot und Granat. Beobachtungen über das gegenseitige Verhältniss dieser Krystalle und über Felsarten, welche aus Kalzit, Pyroxen, Amphibol, Granat, Epidot, Quarz, Titanit, Feldspath und Glimmerarten bestehen. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 14, 58 pp. in-4°, Zürich 1855. —

1857. A. Daubrée. — Sur le métamorphisme, et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 15, p. 93 – 118, in-8°, Paris 1857 – 58.... *Annales des mines*, 5e série, t. 12, p. 289 – 326, in-8°, Paris 1857.... Compte-rendu (A. F.) **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 2e pér., t. 2, p. 166 – 168, in-8°, Genève 1858. —

1858. A. Delesse. — Recherches sur l'origine des roches. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 15, p. 728 – 782, in-8°, Paris 1858. —
Vide: Granite p. 768, etc.
Extrait **in** *Archives des sc. phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 7, p. 190 – 199, in-8°, Genève 1860. —

—— **Thd. Scheerer.** — Ueber den Traversellit und seine Begleiter Pyrgom, Epidot, Granat; ein neuer Beitrag zur Beantwortung der plutonischen Frage. *Berichte über die Verhandlungen (Math.-Phys. Classe) der k. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften 1858*, 5. Juni, p. 91 – 108, in-8°, Leipzig .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1859, p. 204 – 210, in-8°, Stuttgart 1859. —

1859. A. Daubrée. — Etudes et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. *Recueil de Mémoires de l'Académie des sciences*, t. 17.... Reproduction avec compléments **in** *Annales des mines*, 5e série, t. 16, p. 155 – 218, p. 393 – 476, in-8°, Paris 1859[– 1860]. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 9, p. 360 – 364, in-8°, Genève 1860. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1860, p. 727 – 732, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **H. Gerlach.** — Die Bergwerke des Kantons Wallis nebst einer kurzen Beschreibung seiner geologischen Verhältnisse in Rücksicht auf Erz- und Kohlenlagerstätten. 1 Bd. 107 pp., 3 Beilagen, in-8°, Sitten .... Abdruck **in** *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, 17. Lief., 3. Theil, 79 pp. in-4°, Bern 1883. —
Inhalt: Steinkohlen. Anthracit. Eisenstein. Bleierz. Kupfererz. Nickel und Cobalt. Golderz.

—— **L. Grandeau.** — Note sur l'analyse d'une roche métamorphique du grand Saint-Bernard. *Bulletin de la Société géol. de France*, 2e série, t. 17, p. 134 – 135 et discussion p. 135 – 137, in-8°, Paris 1860. —

—— **Th. St. Hunt.** — Contributions to the history of Euphotide and Saussurite. *American Journal of Science and Arts* by Silliman, vol. 27, p. 336 – 349, in-8°, New Haven 1859 .... *Journal für praktische Chemie* herausgeg. von Erdmann und Werther, Bd. 80, p. 333 – 336, in-8°, Leipzig 1860 ....

1859 — 1860. Fr. von Salis. — Beiträge zur Geschichte des bündnerischen Bergbauwesens. [Der Silberberg zu Davos]. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 6 oder Jahrgang 1859 – 60, 16 pp. in-8°, Chur 1861. —

1859. J. J. Siegfried. — Verschiedene Notizen. Bohrversuche auf Eisenerz bei Aarau. Marmorlager im Haslithal. Ausbeutung von Granit in Monthey. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 4. Jahrgang, p. 324, in-8°, Zürich 1859. —

Digitized by Google

1860. J. R[einhard] Blum. — Handbuch der Lithologie oder Gesteinlehre. 1 Bd. XII + 356 pp. illustr., in-8°, Erlangen 1869. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1861. J. Roth. — Die Gesteins-Analysen in tabellarischer Uebersicht und mit kritischen Erläuterungen. 1 Atlas LX + 68 pp. in-4°, Berlin 1861. —

1861 — 1862. Fr. von Salis. — Beiträge zur Geschichte des bündnerischen Bergbauwesens. [II. Der Bergbau im Oberland.] *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 8. Jahrgang, p. 173 – 189, in-8°, Chur 1863. —

1862. R. Blum. — Der Epidot in petrographischer und genetischer Beziehung. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1862, p. 419 – 431, in-8°, Stuttgart. —

—— **A. Daubrée.** — Etudes synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. *Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences de l'Institut impérial de France*, t. 17, p. 1 – 126, in-4°, Paris 1862. —

Cite des observations dans les Alpes.

—— **Delesse.** — Etudes sur le métamorphisme des roches. *Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences de l'Institut impérial de France*, t. 17, p. 127 – 220, in-4°, Paris 1862. —

Voir p. 168: Gypse métamorphique des Alpes, etc.

Compte-rendu (H. de Saussure) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 16, p. 292 – 310, in-8°, Genève 1863. —

1863. J. Fikenscher. — [Ueber den Euphotid vom Genfersee.] Beiträge zur Mineralchemie. *Journal für praktische Chemie*, herausgegeben von Erdmann und Werther, Bd. 89, p. 456 – 458, in-8°, Leipzig 1863.... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1864, p. 83 – 84, in-8°, Stuttgart 1864. —

1864. Favre, Lory, Escher, de Mortillet. — Discussion sur la serpentine. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 21, p. 153 – 154, in-8°, Genève 1864. —

—— **A. Morlot.** — [Sur les taches d'un bloc erratique de granit à Lausanne.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 32 – 33, in-8°, Lausanne 1864. —

Inclusions dioritiques dans le granit.

—— **E. Renevier.** — Relations du granite et des schistes cristallins du val Ferret d'après des blocs erratiques de Lausanne. *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 21, p. 155, in-8°, Genève 1864. —

—— **E. Renevier.** — Traces d'intercalation et de stratification dans le granite du Val Ferret. *Verhandlungen (Actes) der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft zu Zürich 1864*, p. 63, in-8°, Zürich. —

1865. A. Favre. — Sur la structure en éventail du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 24, p. 230 – 235, in-8°, Genève 1865. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analysen des Laumontits und des Taviglianaz-Sandsteines. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865*, p. 54 – 63, in-8°, Bern 1866. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1865, p. 478 – 479, in-8°, Stuttgart 1865. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Ueber die Zersetzung alkalihaltiger Silikate durch Chlorcalcium. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865*, p. 125 – 131, in-8°, Bern 1866. —

—— **R. Lindt.** — Bericht über die Excursionen im Trift-Gebiet während des Sommers 1864. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 2. Jahrgang, p. 17 – 85, in-8°, Bern 1865. —

Enthält p. 82 – 83 einige mineralogische und petrographische Angaben über das Trift-Gebiet.

1866. G. Bischof. — Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2. Auflage, Bd. 3, XVI + 974 pp. in-8°, Bonn 1866. —

Dieser Band ist ein theoretisches Lehrbuch der Petrographie und der Stratigraphie, welches die Schweiz nur wenig berücksichtigt. *Vide* Abschnitte 2 – 4: Allgemeines über Metamorphosen sedimentärer Silicatgesteine, über massige krystallinische Silicatgesteine, etc.

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analysen einiger neuen Mineralien. 1) Grünes Mineral aus dem Oberland. 2) Serpentin aus dem Malenkerthal in Graubünden. 3) Kalkspath von Merligen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1866*, p. 268 – 281, in-8°, Bern 1867. — Referat

Digitized by Google

in *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1867, p. 197–198, in-8°, Stuttgart 1867. — Auszüge **in** *Journal für praktische Chemie* von Erdmann und Werther, Bd. 101, p. 32–42, in-8°, Leipzig 1867.... Résumé avec analyse chimique **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparant: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 20, p. 524, in-8°, Paris 1871. —

1866. J. Piccard. — Ueber den Kalkgehalt des Wallisergneisses. Chemisch-geognostische Mittheilungen 4. *Schweizerischer alpwirthschaftlicher Bericht für 1865*, p. 16–17, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **F. Zirkel.** — Lehrbuch der Petrographie. Bd. I: XXIV + 607 pp. in-8°, Bonn 1866. — Bd. II: XII + 635 pp. in-8°, Bonn 1866. —

Uebersicht: Allgemeine Petrographie. Einfache krystallinische Gesteine. Gemengte krystallinisch-körnige Gesteine. Gemengte krystallinisch-schiefrige Gesteine. Klastische Gesteine.

1867. E. Favre. — *Eozoon canadense* dans les schistes de la Jungfrau. *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 29, p. 314, in-8°, Genève 1867. —

En note infrapaginale.

—— **Joh. Strüver.** — Minerali dei graniti di Baveno e di Montorfano. *Atti della R. Accad. delle scienze di Torino*, anno 1866, p. 395–397, in-8°, Torino.... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1867, p. 107, in-8°, Stuttgart 1867. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 14, p. 608, in-8°, Paris 1868. —

1869. Th. Ebray. — Assimilation de la protogine des Alpes au porphyre granitoïde du Beaujolais. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 26, p. 927–944 et discussion p. 944–945, in-8°, Paris 1869. — Compte-rendu par F. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 12, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 8, in-8°, Genève 1872. —

1869–1873. Jst. Lud. Adf. Roth. — Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine, gestützt auf die von 1861 bis 1868 [und bis 1873] veröffentlichten Analysen. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, aus dem Jahre 1869*, Bd. 2, p. 69–200 + CXLIV pp., Tabellen, in-4°, Berlin 1870. — Siehe auch Jahrgang 1873, p. 89–135, in-4°, Berlin 1873....

Zusammenstellung der veröffentlichten Analysen, wobei einzelne aus der Schweiz (Lugano etc.).

Résumé **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 8, p. 562, in-8°, Paris 1875. —

1870–1873. H. Fischer. — Critische, microscopisch-mineralogische Studien. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft in Freiburg i. Br.*, Bd. 5, Heft 2, p. 1–64; auch Festschrift, Art. 1; Bd. 6, Heft 2, p. 1–95, in-8°, Freiburg i. Br. 1870–1873....

1870. Ott. Meyer. — Untersuchungen über die Gesteine des Gothard-Tunnels. Inaugural-Dissertation.... Leipzig 1870....

Vide anno 1878.

—— **Thd. Scheerer.** — [Granite de Baveno, Gneiss des Alpes pennines.].... où?... Résumés avec analyses **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 403–404, p. 405, in-8°, Paris 1872. —

1871. A. Baltzer. — Adamellogranit und Adamellogranitglimmer. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 16. Jahrgang, p. 175–184, in-8°, Zürich 1871. — Referat von Niedzwiedzki **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1873, p. 99, gr. in-8°, Wien 1873. —

—— **R. Hagge.** — Mikroscopische Untersuchungen über Gabbro und verwandte Gesteine. I Bd.... 63 pp., in-8°, Kiel 1871....

Gabbro vom Saasthal im Wallis, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1871, Ref. p. 946–947, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **J. Roth.** — Ueber die Lehre vom Metamorphismus und die Entstehung der krystallinischen Schiefer. *Abhandlungen der k. Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1871*, p. 151–232, in-4°, Berlin 1871. —

—— **B. Studer.** — Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen. I Bd. V + 272 pp., in-8°, Bern 1872. —

Aufführung, kurze Beschreibung und aphoristische Deutung aller in der geologischen Litteratur der Schweiz für petrographische und stratigraphische Objekte und Auffassungen gebrauchten Namen, welche in alphabetischer Ordnung zusammengestellt sind.

Digitized by Google

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1872, p. 547 – 548, in-8°, Stuttgart 1872. — Mention **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 500, in-8°, Paris 1872. — Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 3, p. 301 – 302, in-8°, Firenze 1872. — Referat von J. Bachmann **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 7. Jahrgang, p. 504 – 505, in-8°, Bern 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 303; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 5, in-8°, Genève 1873. — Partielles Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C.*, 1885 und 1886 *(Kritisches Verzeichniss etc.)*, p. 33, kl. in-8°, Bern 1886. —

1872. von Lasaulx. — Beiträge zur Mikromineralogie. Paragonitschiefer (vom Monte Campione). *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 147, p. 283 – 295, in-8°, Leipzig 1872. —

—— **Alb. Müller.** — Ueber Gesteinsmetamorphismus. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 618 – 646, in-8°, Basel 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1873, p. 875 – 876, in-8°, Stuttgart 1873. — Résumé critique **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 591 – 592, in-8°, Paris 1874. —

—— **J. Thiessing.** — Les richesses minérales de la Suisse. *Minning and Smelting Journal* .... Compte-rendu **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 23e session Neuveville 1872, p. 28 – 31, in-8°, Delémont 1873. —

1873. H. Gerlach. — Die Bergwerke des Kantons Wallis, nebst einer kurzen Beschreibung seiner geologischen Verhältnisse in Rücksicht auf Erz- und Kohlenlagerstätten. 1 Bd. 104 pp., 2 pll., 1 geol. Profilkarte, in-8°, Sitten 1873 .... Referat (S) **in** *Alpenpost* redigirt von W. Senn, Bd. 6, p. 16, in-4°, Zürich 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 50, p. 349, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 57, in-8°, Genève 1874. —

—— **A. Müller.** — Die Granite des Fellithales. *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, Bd. 6, p. 267 – 270, in-8°, Basel 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 361 – 362, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1875*, p. 17 – 18, in-8°, Genève 1876. —

—— **F. J. Wiik.** — Vergleich der krystallinischen Gesteine im südlichen Finnland mit jenen der Centralalpen. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1873, p. 121 – 123, gr. in-8°, Wien 1873. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 7e série, t. 6, p. 499, in-8°, Paris 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 283, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 15, in-8°, Genève 1874. —

—— **F. Zirkel.** — Die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine. 1 Band VIII + 502 pp. illustr., in-8°, Leipzig 1873. —

Inhaltsübersicht: Einleitung.
Allgemeines über die mikroskopische Structur der Mineralien.
Besondere mikroskopische Beschaffenheit der einzelnen Mineralien.
Allgemeines über die mikroskopische Structur der Gesteine.
Besondere mikroskopische Beschaffenheit der einzelnen Gesteine.

1874. A. Michel-Lévy. — Note sur les granulites et les porphyres quartzifères des environs d'Avallon (Yonne). *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 2, p. 189 – 195, et discussion p. 196 – 197, gr. in-8°, Paris 1874. —

Vide p. 195: Porphyre de Grantola au S. O. de Lugano, etc.

1875. L. R. von Fellenberg. — Analysen zweier Porphyre aus dem Maroggiatunnel im Tessin. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 27, p. 422—429, in-8°, Berlin 1875. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 357, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 13, in-8°, Genève 1876. —

—— **Ag. Michel-Lévy.** — Note sur les roches porphyriques des environs du lac de Lugano. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 4, p. 111 – 116, in-8°, Paris 1876. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 8, p. 562 – 563, in-8°, Paris 1875. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 10, p. 515, in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 58, p. 127 – 128, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 7 – 8, in-8°, Genève 1877. —

Digitized by Google

1875. A. Müller. — Vorkommen von Quartzitgneissen und Granuliten in den Vogesen. Kleinere Mittheilungen 2. *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, Bd. 6, p. 270 – 274, in-8°, Basel 1878. — *Passim.*

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 361, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 17, in-8°, Genève 1876. —

—— **B. Studer.** — Die Porphyre des Luganersee's. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 27, p. 417 – 421, in-8°, Berlin 1875. — Traduzione italiana: „I Porfidi del Lago di Lugano" **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 6, p. 372 – 378, in-8°, Firenze 1875. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 7e série, t. 8, p. 561 – 562, in-8°, Paris 1875. —

1876. Gbr. Agt. Daubrée. — Expériences sur la schistosité des roches et sur les déformations des fossiles, corrélatives de ce phénomène; conséquences géologiques de ces expériences. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, t. 82, p. 710 – 716; p. 798 – 804, in-4°, Paris 1876 .... *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 4, p. 529 – 552, in-8°, Paris 1876 .... Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 58, p. 137 – 138, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 17 – 18, in-8°, Genève 1877. —

—— **J. Fessenmayer.** — De la perméabilité des roches par l'eau et de la formation des sources. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar*, 16e à 17e années, p. 271 – 324, in-8°, Colmar 1876. — On trouve p. 286 le degré d'hygroscopicité de plusieurs roches suisses.

—— **J. Thiessing.** — Notice sur les richesses minérales de la Suisse. *L'Emulation jurassienne*, 1e année 1876, p. 53 – 64, gr. in-8°, Delémont. —

1877. A. E. Törnebohm. — [Ueber die Verbreitung des Zirkons in Gesteinen.] *Geol. För. i Stockholm Förh.* B. 3, N° 34 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1877, p. 97, in-8°, Stuttgart 1877. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, t. 13, p. 336 – 337, in-8°, Paris 1878. —

1878. C. W. Gümbel. — Das Gestein der Juliersäule, der Lavezstein im Oberengadin und Sericitgneiss in den Bündener Alpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1878, p. 296 – 300, in-8°, Stuttgart. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 22. Jahrgang, p. 175, in-8°, Chur 1879. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 1, p. 330, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 34, in-8°, Genève 1879. —

—— **C. W. Gümbel.** — Phyllit- oder Sericitgneiss. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1878, p. 383 – 385, in-8°, Stuttgart. —
Casanna- und Bündnerschiefer.

—— **O. Meyer.** — Untersuchungen über die Gesteine des Gotthardtunnels. — Inaugural-Dissertation (Leipzig). *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 30, p. 1 – 24, in-8°, Berlin 1878. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1878, p. 410 – 411, p. 413, in-8°, Stuttgart 1878. — Angabe **in** *G. Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen*, neue Folge, Bd. 1, p. 178, gr. in-8°, Wien 1878. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 309 – 310, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 13 – 14, in-8°, Genève 1879. —

—— **P. Plattner.** — Geschichte des Bergbau's der östlichen Schweiz. 1 Bd. IV + 112 pp. in-8°, Chur (Sprecher und Plattner) 1878. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.] [Stadtbibl. Zürich.]
Inhalt: Vorrede. [Historisches.] Die Bergordnungen des 15. Jahrhunderts. Die Bergwerke in den Flussgebieten der Albula und Landuart. Die Bergwerke in der Landschaft Schams. Das Bergwerk im Gonzen. Der graubündnerische Bergbau im 19. Jahrhundert. Die Schamser Gruben.
Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 21. Jahrgang, p. 107 – 108, in-8°, Chur 1878. —

—— **E. Pozzi.** — Sopra alcune varietà di Protogino del Monte Bianco. *Atti della R. Accademia delle scienze di Torino*, vol. 14, p. 952 – 963, in-8°, Torino 1878. — *Passim.*

—— **K. L. Frid. von Sandberger.** — Barytglimmer in alpinen Glimmerschiefern, etc. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1879, p. 367 – 370, in-8°, Stuttgart 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 107, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 27, in-8°, Genève 1880. —

Digitized by Google

1878. Fr. Mrtz. Stapff. — Einige Bemerkungen zu Herrn Dr. O. Meyer's „Untersuchungen über die Gesteine des Gotthardtunnels". *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Jahrgang 1878, Bd. 30, p. 130 – 139, 1 pl., in-8°, Berlin 1878. —

1879. E. de Fellenberg. — Deux nouveaux filons de serpentine dans les Alpes bernoises. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 2, p. 687, in-8°, Genève 1879. —

—— **E. von Fellenberg.** — Euritgänge in den streifigen Amphiboliten in den Lötschthaler Gebirgen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 62. Jahresversammlung, Protokoll der min.-geol. Section, p. 81, in-8°, St. Gallen 1879. —

—— **F. Rolle.** — Mikropetrographische Beiträge aus den Rhätischen Alpen. 1 Bd. 45 pp. in-8°, Wiesbaden 1879 . . . . Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1879, p. 211 – 212, gr. in-8°, Wien 1879. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 22. Jahrg., p. 173 – 174, in-8°, Chur 1879. — Referat (G.) **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, redigirt von Th. Trautwein, Jahrgang 1880, p. 106, in-8°, Wien 1880. — Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1880, Bd. 2, p. 54 – 55, in-8°, Stuttgart 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 104 – 107, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 24 – 27, in-8°, Genève 1880. —

—— **Roth.** — Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine. *Abhandlungen der kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, aus dem Jahre 1879*, physikalische Klasse, 51 + LXXX pp., in-4°, Berlin 1880. —

—— **F. M. Stapff.** — Ueber Sjögren's mikroskopische Untersuchung von Gesteinen aus dem Gotthardtunnel. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 31, p. 619 – 621, in-8°, Berlin 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 91, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 11, in-8°, Genève 1880. —

1880. Thom. Gg. Bonney. — On some serpentines from the Rhaetian Alps. *Geological Magazine*, 1880, Dec. 2, vol. 7, N° 198, p. 538—542, in-8°, London . . . . Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 396 – 397, in-8°, Stuttgart 1881. —

—— **Alf. Cossa.** — Sopra alcune roccie serpentinose del Gottardo. *Atti della R. Accademia delle scienze di Torino*, vol. 16, p. 71 – 75, in-8°, Torino 1880. — Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1882, Bd. 1, Ref. p. 418 – 419, in-8°, Stuttgart 1882. —

—— **A. Cossa.** — Sulla serpentina del S. Gottardo. *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 11, p. 450 – 454, in-8°, Roma 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 5, p. 139 – 140, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880*, p. 11 – 12, in-8°, Genève 1881. —

—— **C. W. Gümbel.** — Geologische Mittheilungen aus den Alpen. VI. Ein geognostischer Streifzug durch die Bergamasker Alpen. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München*, Jahrgang 1880, p. 164 – 240, in-8°, München 1880. —
Analyse verschiedener krystallinischer Gesteine Graubündens und Glarus.

—— **M(arshall) Hall.** — Analyse de cristaux du gabbro du val de Saas (hypersthénite). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 705, in-8°, Lausanne 1880. —

—— **M(arshall) Hall** and **Matth. Frst. Heddle.** — On serpentinous minerals from the Saas-Thal and from Scotland. *Mineralogical Magazine 1880*, vol. 3, N° 16, p. 252 – 254, in-8°, London . . . . Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 152 – 153, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 24 – 25, in-8°, Genève 1881. —

—— **Torq. Taramelli.** — Il canton Ticino meridionale ed i paesi finitimi. Spiegazione del foglio XXIV Duf. colorito geologicamente da Spreafico, Negri e Stoppani. Appendice ed Indice. *Materiali per la Carta geologica della Svizzera* publicati della Commissione geologica della Società elvetica di Scienze naturali a spese della Confederazione, vol. 17, 30 pp. + [10 pp.], in-4°, Berna 1880. —
Sunto: Sulla determinazione cronologica dei porfidi luganesi. Bibliografia geologica e paleontologica del Canton Ticino e paesi finitimi. Indice generale del volume. Indice generale dell' appendice.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 145 et p. 146 – 147, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 17 et p. 18 – 19, in-8°, Genève 1881. —

Digitized by Google

1880. T. Taramelli. — Sulla determinazione cronologica dei porfidi luganesi. *Rendiconto del R. Istituto Lombardo*, 1880, p. 164 – 176, in-8°, Milano .... Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 11, p. 305 – 306, in-8°, Roma 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 5, p. 145 – 146, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880*, p. 17 – 18, in-8°, Genève 1881. —

1881. Al. Cossa. — Ricerche chimiche e microscopiche su roccie e minerali d'Italia. I vol. .... pp. .... 12 pll., ... Torino 1881 .... Analyse sur S. Bünden **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 30. Jahrgang, p. 177 – 178, in-8°, Chur 1887. —

—— **Ch. Lory** et **S(terry) Hunt.** — Discussion sur l'âge des schistes amphiboliques du Simplon. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 10, p. 28 – 29, gr. in-8°, Paris 1882. —

—— **A. Sjögren.** — Mikroskopiska studier I. Undersökning af gneisgranit fraan St. Gotthardstunnelns nordligaste del. geol. Fören. i Stockholm. *Förh.* Bd. 4, N° 14 (N° 56), p. 457 – 463 .... Referat von Cohen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1881, Bd. 2. Ref. p. 53 - 54, in-8°, Stuttgart 1881. —

1882. M(arshall) Hall. — On some Rocks from the Saas-Grat, compared with Erratic Blocks from the neighbourhood of Lake Leman. *Mineralogical Magazine 1883*, vol. 5, p. 195 – 198, in-8°, London 1883 ....

—— **E. Renevier.** — Classification pétrogénique, soit groupement des roches d'après leur mode de formation, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 18, p. 93 – 101, discussion p. XXI + XXIII, in-8°, Lausanne 1882. — *Travaux de l'Association des Sociétés suisses de géographie dans sa deuxième session à Genève les 29, 30 et 31 août 1882*, p. 113 – 117, in-8°, Genève 1883. —

—— **A. Sjögren.** — Mikrokopiska studier III. Undersökning af gneiser och skiffrar fraan St. Gotthardstunnelns mellersta och sydliga del. Geol. Fören. i Stockholm. *Förh.* Bd. 5, N° 12 (N° 68), p. 527 – 538 .... Referat von Cohen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1882, Bd. 1, Ref. p. 66 – 67, in-8°, Stuttgart 1882. —

—— **F. M. Stapff.** — Das Verhältniss des Granits zum Gneiss am Gotthard. *Tageblatt der 55. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Eisenach*, N° VII .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 285 – 286, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882*, p. 56 – 57, in-8°, Genève 1883. —

—— **Torq. Taramelli.** — Osservazioni geologiche fatte .... nel raccogliere alcuni campioni di serpentini. *Bollettino della Società geologica Italiana*, vol. 1, p. 80 – 128, in-8°, Roma 1882 ... Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 213, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 42, in-8°, Genève 1883. —

1883. [R. Moser]. — Fachberichterstattung für Gruppe 18. Baumaterialien. Matériaux de construction. *Offizieller Catalog der vierten Schweizerischen Landesausstellung*, Zürich 1883, 3. Auflage, p. 113 – 125, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich].

—— **Stelzner.** — Ueber ein Glaucophan-Epidot-Gestein aus der Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie and Palaeontologie*, Jahrg. 1883, Bd. 1, p. 208 – 211, in-8°, Stuttgart 1883. —
Aus einem erratischen Block von Sonvillier (Berner Jura).
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 11, p. 225 – 226, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 21 – 22, in-8°, Genève 1884. —

—— **[E. Stockalper].** — Fachberichterstattung für Gruppe 16. Rohproducte und deren erste Verarbeitung. Produits bruts. *Offizieller Catalog der vierten Schweizerischen Landesausstellung*, Zürich 1883, 3. Auflage, p. 103 – 106, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1884. A. Baltzer. — Contact du granit et des schistes cristallins dans le massif du Finsteraarhorn. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 12, p. 527 – 532, in-8°, Genève 1884. —

—— **M. K. de Kroustchoff.** — Mémoire sur des inclusions probablement hyalines dans le gneiss granitique du Saint-Gothard. *Bulletin de la Société minéralogique de France*, t. 7, p. 161 – 170, pl. 2, in-8°, Paris 1884. —

—— **P. Lohmann.** — Neue Beiträge zur Kenntniss des Eklogits vom mikroskopisch-mineralogischen und archäologischen Standpunkte. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang

Digitized by Google

1884, Bd. I, p. 83 – 115, in-8°, Stuttgart 1884. — Referat von K. Oebbeke **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 11, p. 76, in-8°, Leipzig 1886. —

1884. J. Roth. — Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine. *Physikalische Abhandlungen d. kgl. Akademie d. Wissenschaften zu Berlin, aus dem Jahre 1884*, 54 pp., LXXXVIII pp., in-4°, Berlin 1885. — Zusammenstellung nach den Originalquellen.

—— **H. Streng.** — Rohprodukte und deren Fundorte in der Schweiz. *Zeitschrift für Schweizerische Statistik*, Bd. oder Jahrg. 20, p. 153 – 170, in-4°, Bern 1884. —

—— **L. Tetmajer.** — Methoden und Resultate der Prüfung natürlicher und künstlicher Bausteine. *Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidg. Polytechnikum in Zürich*, Heft 1, XXX + 59 pp., illustr., in-8°, Zürich 1884. —

Vide: Tabellarische Zusammenstellung für Härte, Druckfestigkeit etc. der natürlichen Bausteine der Schweiz, p. 1 – 29 (nach Kantonen geordnet).

—— **[J. Weber** und **A. Brosi].** — Karte der Fundorte von Rohproducten in der Schweiz. — Reproduction der von den Experten der Gruppe XVI für die schweizerische Landesausstellung 1883 hergestellten Originalkarte von Julius Weber, Ingenieur, und A. Brosi, a. Oberförster, veröffentlicht auf Veranlassung des schweizerischen Handels- und Landwirthschafts-Departements. Maassstab $^1/_{320\,000}$ (?), 46/67 cm., Winterthur [1884]. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 31, p. 40, in-4°, Gotha (1885). — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 30. Jahrgang, p. 167, in-8°, Chur 1887. —

1885. A. Baltzer. — Randerscheinungen der centralgranitischen Zone im Aarmassiv. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1885, Bd. II, p. 25 – 43, in-8°, Stuttgart. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 224 – 228, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 24 – 28, in-8°, Genève 1886. —

1885 — 1886. T. G. Bonney. — President's Address 1885 – 86. [Metamorphic rocks of the Alps.] *Quarterly Journal of the Geological Society of London*, vol. 41, Proceed. p. 46 – 47; vol. 42, Proceed. p. 55 – 80, p. 107 *et seq.*, in-8°, London 1885 – 86. —

Piora Serie. Tessiner Alpen. St. Gotthard etc.

1885. G. Mercalli. — Su alcune rocce eruttive comprese tra il Lago Maggiore e quello d'Orta. *Rendiconti del R. Istituto Lombardo di scienze e lettere*, serie 2, vol. 18, fasc. 3, p. 184 – 194, in-8°, Milano, Napoli, Pisa 1885. — Referat von Kalkowsky **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1886, Bd. I, Ref. p. 260, in-8°, Stuttgart 1886. —

1886. K. Dalmer. — Beitrag zur Kenntniss der Granitmassen des Ober-Engadins. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 38, Heft 1, p. 139 – 159, in-8°, Berlin 1886. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 30. Jahrgang, p. 178 – 179, in-8°, Chur 1887. — Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 83 – 84, in-8°, Stuttgart 1887. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 26 – 29, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 86 – 89, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géol. univ.*, t. 3, p. 554 – 555, in-8°, Paris 1887. —

—— **E. de Fellenberg.** — Tronc d'arbre fossile dans le gneiss de la vallée de l'Oberhasli. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 16, p. 240 – 243, in-8°, Genève 1886. —

—— **E. de Fellenberg.** — Tronc d'arbre fossilisé dans un bloc de gneiss séricitique du voisinage de Guttannen (Haslithal). *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1886, p. 73, et discussion (Baltzer, Heim, Capellini, E. Favre), p. 74, in-8°, Genève 1886. — Referat **in** *Globus*, herausgegeben von R. Kiepert, Bd. 51, p. 94, in-4°, Braunschweig 1887. —

—— **V. Payot.** — Description pétrographique des roches, etc. du massif de la chaîne du Mont-Blanc. 1 vol. 96 pp. in-8°, Genève 1886.... Notice (C. M.) **in** *Alpine Journal*, vol. 12, p. 531, in-8°, London 1886. —

—— **E. Schmidt.** — Analyse d'un échantillon de saussurite du bord du Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 22, p. 195 – 196, in-8°, Lausanne 1886. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 46, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*. 3e pér., t. 18, p. 106, in-8°, Genève 1887. —

Digitized by Google

1886. C. Schmidt. — Diabasporphyrite und Melaphyre vom Nordabhang der Schweizer-Alpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1887, Bd. I, p. 58 – 69, in-8°, Stuttgart. —
Inhalt: I. Diabasporphyrite von Iberg (Spilit) und Diabase vom Griesbachtobel bei Château d'Oex.
II. Melaphyre der Kärpfstock-Gruppe.

—— C. Schmidt. — Geologisch-petrographische Mittheilungen über einige Porphyre der Centralalpen und die in Verbindung mit denselben auftretenden Gesteine. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1886, Beilage-Band 4, p. 388 – 472, 1 geol. Karte, 1 pl. Profile, in-8°, Stuttgart 1886. — Analyses **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 18 – 26, p. 56 – 57, **ou** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 18, p. 78 – 86, p. 131 – 132, in-8°, Genève 1887. —
Porphyre der Windgällen, der Aiguilles-Rouges (Wallis) und aus Graubünden.

—— C. Schmidt. — Petrographische Untersuchungen verschiedener Gesteine aus dem nordwestlichen Bünden. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1886, p. 72, und Discussion (Baltzer, Heim, Lory), p. 72 - 73, in-8°, Genève 1886. —

—— C. Schmidt. — Communications pétrographiques sur le N.-O. des Grisons. II. Gneiss du massif de l'Adula. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 16, p. 230 – 239, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 17 - 18, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 77 – 78, in-8°, Genève 1887. —

1887. E. von Fellenberg. — Granit und Gneiss in den Berner Alpen. *Mittheilungen aus der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1887*, p. 89 - 110, in-8°, Bern 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 305 – 307, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. I, p. 127 – 129, in-8°, Lausanne 1888. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 163, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— Hollande. — Métamorphisme. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Savoie*, année 1887, p. 20.... Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 228, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. I, p. 116, in-8°, Lausanne 1888. —
Action sur le porphyre schisteux de la Windgälle.

1888. M. Bertrand. — Sur la distribution géographique des roches éruptives en Europe. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 16, p. 573 – 617, gr. in-8°, Paris 1888. —
Relations entre les roches éruptives et les zones de plissements de l'Europe. Leur âge relatif.

—— T. G. Bonney. — Notes on two Traverses of the Crystalline Rocks of the Alps. *Quarterly Journal of the Geological Society of London*, Vol. 45, p. 67 - 109 and Discussion p. 109 – 111, in-8°, London 1889. — *Passim.* Report **in** *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 6, p. 40 - 42, in-8°, London 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 814, gr. in-8°, Paris 1889. — Analyses **in** *Annuaire géol. universel*, t. 6, p. 352, gr. in-8°, Paris 1890; t. 7, p. 213, gr. in-8°, Paris 1891 – 92. —

—— U. Grubenmann. — Ueber die Gesteine der sedimentären Mulde von Airolo. Ein Beitrag zur Kenntniss metamorphosirter Gesteine. *Mittheilungen der thurgauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 8, p. 15 – 39, in-8°, Frauenfeld 1888. —
Siehe für den Inhalt bei der Rubrik E: Petrographie der Sedimente.

—— A. Heim. — Zur Klassification der krystallinischen Schiefer. *Compte-rendu de la 4e session, Londres 1888, du Congrès géologique international*, p. 80 – 85, et discussions, p. 206, 207, 214 (Renevier), 215, 218, gr. in-8°, Londres 1891. —
Dynamometamorphisme: origine des grenats, staurotides, micas, etc., par action mécanique dans les schistes liasiques transformés aussi en micaschistes.
Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 616, gr. in-8°, Paris 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 624, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 142, in-8°, Lausanne 1892. —

—— T. S(terry) Hunt. — Les schistes cristallins. *Volume du 4e Congrès géologique international*, 15 pp. in-8°, Londres 1888. —

—— Chr. Tarnuzzer. — Ausschnitt aus der Dufourkarte der Schweiz mit Einzeichnungen von Erzen, Bausteinen und Bergwerken, im Auftrage des Comités der bündnerischen Centralbahn (Chur-Filisur). Maasstab 1 : 100 000, Ueberdruck Chur 1888 .... Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 43, p. 8, in-8°, Chur 1900. —

Digitized by Google

1889. F. Berwerth. — Vesuvian-Pyroxen-Fels vom Piz Longhin. *Annalen des k. k. Naturhistorischen Museums*, Bd. IV, p. 87 – 92, gr. in-8°, Wien 1889. —

—— **L. Duparc** et **Piccinelli.** — Sur la serpentine du Geisspfadsee dans la vallée de Binn. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 31, 1e partie, p. LX, in-4°, Genève 1890 – 91. — [Compte-rendu par De la Rive.] Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 23, p. 351 – 352, in-8°, Genève 1890. —

—— **E. de Fellenberg.** — Recherches sur le granite et le porphyre de Gasteren. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 22, p. 472 – 477, in-8°, Genève 1889. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 467 – 472, in-8°, Lausanne 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 285 – 286, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 494 – 495, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **Ed. Killias.** — Der Vesuvian vom Piz Longhin. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 32. Jahrgang, p. 64 – 75, in-8°, Chur 1889. —

—— **M(arshall) Hall.** — On rocks from the Saasthal and Geneva. *Proceedings of Geologists' Association*, 1889, vol. 11, 4, p. 1 – 9 .... Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 286, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 495, in-8°, Lausanne 1890. —

1890. A. Baltzer. — Ueber einen von der Alp Ahorni (Trift) stammenden Graphitschiefer oder Graphitphyllit. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890*, p. XII, in-8°, Bern 1891. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 27, p. 550, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 128, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **L. Duparc.** — Communication préliminaire sur la composition chimique des roches caractéristiques des zones de la feuille XVIII de la carte géologique de la Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 24, p. 667 – 668, in-8°, Genève 1890. —

—— **L. Duparc** et **P. Piccinelli.** — Composition de la serpentine du Geisspfad (vallée de Binn). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 24, p. 260 – 265, in-8°, Genève 1890. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 427 – 428, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 381 – 382, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **Graeff.** — Mittheilung über seine geologischen Untersuchungen am Mont blanc-Massiv. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 73. Jahresversammlung, p. 68 – 69, Discussion (Baltzer, Renevier) p. 69 – 70, in-8°, Davos 1891. —

—— **Graeff.** Sur les roches porphyriques du massif du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 24, p. 404 – 406, et discussion (Baltzer, Schmidt, Renevier) p. 406, in-8°, Genève 1890. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 180 – 182, et discussion (Baltzer, Schmidt, Renevier) p. 182 – 183, in-8°, Lausanne 1890 – 92. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 425, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 379, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **Graeff.** — Vorläufige Mittheilungen über Studien am Montblanc-Massif. *Zeitschrift der Deutschen geol. Gesellschaft*, Bd. 42, p. 601 – 602, und Diskussion (Rothpletz, Credner), p. 602 – 606, in-8°, Berlin 1890. —

—— **U. Grubenmann.** — Zur Kenntnis der Gotthard-Granite. *Mittheilungen der thurgauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 9, p. 204 – 216, in-8°, Frauenfeld 1890. —

Inhalt: 1. Der Granit der Rotondogruppe. 2. Der Granit des Pizzo Lucendro. 3. Der Granit der Caciola-Alpe bei Realp. 4. Der Tremola-Granit. 5. Der Fibbiagneiss oder »Gotthardgranit im engern Sinne«. Chemische Zusammensetzung.

Referat von C. Chelius **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1891, Bd. 1, Ref. p. 398 – 399, in-8°, Stuttgart 1891. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 25, p. 542 – 543, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 398 – 399, in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 8, p. 180 – 181, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. —

—— **A. Michel-Lévy.** — Etude sur les roches cristallines et éruptives des environs du Mont-Blanc. *Bulletin des services de la Carte géologique de la France et des topographies souterraines*, t. 1, N° 9, 26 pp.

Digitized by Google

illustr., 4 pll., gr. in-8°, Paris 1890. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 545 – 549, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 123 – 127, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **C. Schmidt.** — Ueber ein zweites Vorkommen von dichtem Vesuvian in den Schweizeralpen. *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 2, p. 83 – 86, in-8°, Lausanne 1890 – 92. —

1891. A. Baltzer. — Ueber mechanische Gesteinsveränderungen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891*, p. XVIII, in-8°, Bern 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 404, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 343, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **A. Brun.** — Roches à Olivine d'Arolla. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 27, p. 127 – 128, in-8°, Genève 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 550, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 128, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Recherches sur les roches étrangères enfermées dans la protogine erratique du Mont-Blanc. *Archives des sc. phys. et natur.*, 3e pér., t. 25, p. 655 – 668, 1 pl., in-8°, Genève 1891. — Alpes bernoises, *passim*.

—— **A. B. Polikier-Ledermann.** — Chemisch-mineralogische Untersuchungen einiger oberhalb Gampel (Kt. Wallis) vorkommenden Gesteine und Mineralien. Inaugural-Dissertation Bern. 1 Brosch. 40 pp. in-8°, Bern 1891. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: Geologische Verhältnisse der Umgebung von Gampel vom Ausgang des Lötschenthales (Dr. **E. von Fellenberg**).
Petrografische Untersuchung (einiger Epidotgesteine).

Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 360, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 174, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **C. Schmidt.** — Beiträge zur Kenntniss des im Gebiete von Blatt XIV der geolog. Karte der Schweiz in 1 : 100 000 auftretenden Gesteine. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Anhang zur 25. Lieferung, VI + 76 pp. in-4°, 1 Tafel mit 15 Mikrophotographien, Bern 1891. —

Inhalt: I. Petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete der Glarner Doppelfalte (Lochseitenkalk. Melaphyre der Kärpfstock-Gruppe). II. Die Gesteine des Aarmassivs. III. Die Gesteine des Gotthardmassivs. IV. Die Gesteine des Adulamassivs. V. Ueber die petrographische Natur der Bündnerschiefer. VI. Gesteine aus dem Thalgebiet von Schams.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 394 – 395, p. 401 – 403, p. 407 – 408, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 333 – 334, p. 340 - 342, p. 346 – 347, in-8°, Lausanne 1893. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 361 – 363, p. 364, p. 365 – 366, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 175 – 177, p. 178, p. 179 – 180, in-8°, Lausanne 1894. Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 293 – 297, in-8°, Stuttgart 1894. —

1892. T. G. Bonney. — Note on the Nufenenstock (Lepontine Alps). *Quarterly Journal of the Geological Society of London*, Vol. 49, p. 89 – 93, in-8°, London 1893. —

—— **T. G. Bonney.** — On a Secondary Development of Biotite and of Hornblende in Crystalline Schists from the Binnenthal, (with Discussion). *Quarterly Journal of the Geological Society*, Vol. 49, Part 1, N° 193, p. 104 – 113, in-8°, London 1893. — Report **in** *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 10, p. 47, in-8°, London 1893. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 426, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **T. G. Bonney.** — Petrological Notes on the Euphotide or Saussurite-smaragdite Gabbro of the Saasthal. *Philosophical Magazine*, Serie 5, Vol. 33, N° 202, p. 237 – 250, in-8°, London 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 366 – 367, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 180 – 181, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Brun.** — Roche à péridot d'Arolla et ses dérivés (Valais sud: feuille 531. Atlas Siegfried $^{1}/_{50\,000}$). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 27, p. 299 – 307, in-8°, Genève 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 400, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 339, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von W. Bruhns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 474 – 475, in-8°, Stuttgart 1897. —

Digitized by Google

1892. A. Brun. — Sur le microcline de la protogine du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 27, p. 356 – 357, in-8°, Genève 1892. —

—— **A. Brun.** — Couronnes d'amphibole brune qui entourent les péridots d'un gabbro erratique trouvé à Peney. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 28, p. 157, in-8°, Genève 1892. —

—— **A. Brun.** — Echantillon erratique d'un schiste à ottrélite (chloritoïde) trouvé à Pregny. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 28, p. 157, in-8°, Genève 1892. —

—— **A. Brun.** — Pegmatite du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 29, p. 107, in-8°, Genève 1893. —

—— **L. Duparc.** — Structure de la protogine. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 27, p. 594, in-8°, Genève 1892. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Protogine du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 27, p. 354 – 356, in-8°, Genève 1892. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Recherches sur la protogine du Mont-Blanc et sur quelques granulites filoniennes qui la traversent. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 27, p. 659 – 677, in-8°, Genève 1892. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 29, p. 398, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 337, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — La structure du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 29, p. 74 – 86, 1 pl., in-8°, Genève 1883. — Compte-rendu *loc. cit.* p. 98 – 99, p. 319, in-8°, Genève 1893. — *Passim.*

—— **U. Grubenmann.** — Ueber Gesteine des granitischen Kerns im östlichen Teil des Gotthardmassivs. *Mittheilungen der thurgauischen naturf. Gesellschaft*, Heft 10, p. 125 – 144, in-8°, Frauenfeld 1892. —

Inhalt: 1. Der „Protogin" aus dem östlichen Teil des Gotthardmassivs. 2. Der Cristallinagranit. 3. Der Diorit des Val Ufirn.

Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 36. Bd., p. 135 – 137, in-8°, Chur 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 29, p. 403 – 404, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 342 – 343, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **A. Michel-Lévy.** — Etude sur les pointements des roches cristallines qui apparaissent au milieu du flysch du Chablais, des Gets aux Fenils. *Bulletin des services de la Carte géologique de la France et des topographies souterraines*, t. 3, n° 27, II, p. 39 – 60, illustr., 1 pl., in-8°, Paris 1892. —

Examen du pointement de porphyrite variolitique des Fenils près Château d'Oex (Alpes vaudoises), etc.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 29, p. 395 – 397, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 334 – 336, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Milch.** — Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. Erster Theil, IV + 145 pp. in-8°, 1 Tabelle, Leipzig 1892. —

Inhalt: I. Historische Entwickelung der Kenntniss und Auffassung des Verrucano im Gebiete der Glarner Doppelfalte.

II. Eruptivgesteine im Verrucano der Glarner Doppelfalte und ihre Umwandlungsprodukte.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 29, p. 404 – 405, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 343 – 344, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Mrazec.** — La Protogyne du Mont-Blanc et les roches éruptives qui l'accompagnent. Thèse de pétrographie. 1 vol. 91 pp., 9 pll. lith. et phot., in-8°, Genève 1892. —

Touche les microgranulites du Val Ferret suisse.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 29, p. 398 – 400, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 337 – 339, in-8°, Lausanne 1893. —

1892 — 1896. H. Rosenbusch. — Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hülfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. 3. Auflage, Bd. 1 – 2, XVII + 712 pp. illustr., 2 pll.; XIV + 1360 pp., 6 pll., in-8°, Stuttgart 1892 – 1896. —

Digitized by Google

Inhaltsangabe: Bd. 1: Die petrographisch wichtigen Mineralien.
Bd. 2: Massige Gesteine (Tiefengesteine, Ganggesteine, Ergussgesteine).
1. Auflage 1873–77; 2. Auflage 1885–87.

1892. C. Schmidt. — Sur la métamorphose des roches alpines. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 28, p. 450–452, in-8°, Genève 1892. —

1893. T. G. Bonney. — On some Quartz-Schists from the Alps. *Geological Magazine*, new series, dec. 3, vol. 10, p. 204–210 illustr., in-8°, London 1893. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 426–427, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **A. Brun.** — Protogine du Mont-l'Evêque près du Cervin. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 30, p. 662, in-8°, Genève 1893. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Note sur la Serpentine de la vallée de Binnen (Valais). *Bulletin de la Société française de minéralogie*, t. 16, p. 210–217, in-8°, Paris 1893. — Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 58–59, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Note sur les roches amphiboliques du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 30, p. 197–218, in-8°, Genève 1893. — Compte-rendu *loc. cit.* p. 181–182, in-8°, Genève 1893. —
Se rapporte aussi aux contrées avoisinantes du Valais.
Comte-rendu par d'Espine **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 32, 1e partie, p. XXXVI, in-4°, Genève 1894–95. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 463, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Sur les éclogites du mont Blanc. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 116, p. 1312–1314, in-4°, Paris 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 367, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 181, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1894, Bd. 2, Ref. p. 424–425, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **L. Duparc** et **E. Ritter.** — Les massifs cristallins de Beaufort et Cevins. Etude pétrographique. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 5–34, 1 pl., in-8°, Genève 1893. —
Passim; se rapporte aussi aux Alpes bernoises.

—— **F. M. Stapff.** — Taraspit. Ein neuer Ornamentstein. *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1893, p. 182–186, gr. in-8°, Berlin 1893. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 37. Bd., p. 239–240, in-8°, Chur 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 457, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 304, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Die Manganerze bei Rofna im Oberhalbstein (Graubünden). *Zeitschrift für praktische Geologie*, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde, Heft 6, p. 234–236, gr. in-8°, Berlin 1893. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 37. Bd., p. 236–238, in-8°, Chur 1894. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 360, p. 365, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 174, p. 179, in-8°, Lausanne 1894. —

1893 — 1894. Fd. Zirkel. — Lehrbuch der Petrographie. 2. Auflage, Bd. 1–3: X + 845 pp., V + 941 pp., VII + 833 pp., gr. in-8°, Leipzig 1893–94. [Bibl. Prof. Grubenmann Zürich.]
Inhaltsübersicht: Bd. 1. Allgemeine Petrographie. Specielle Petrographie: Die massigen Erstarrungsgesteine.
Bd. 2. Specielle Petrographie: Die massigen Erstarrungsgesteine (Fortsetzung.)
Bd. 3. Die massigen Erstarrungsgesteine (Fortsetzung). Die krystallinischen Schiefer. Krystallinische oder nicht-klastische Sedimentgesteine. Die klastischen Gesteine. Zusätze und Berichtigungen.
Mit jeder Gesteinsart ist ein Litteraturverzeichniss beigegeben. 1. Auflage 1866.
Review **in** *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 10, p. 565–568, in-8°, London 1893. —

1894. T. G. Bonney. — Mesozoic Rocks and Crystalline Schists in the Lepontine Alps. *Quarterly Journal of the Geological Society of London*, Vol. 50, p. 285–302, in-8°, London 1894. —
Vide; Geognos. Alpen.

—— **T. G. Bonney.** — Some notes on gneiss. *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 1, p. 114–121, illustr., in-8°, London 1894. —

Digitized by Google

1894. A. Brun. — Note sur les gabbros d'Arolla. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 32, p. 102 – 109, 1 carte, in-8°, Genève 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 454 – 455, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 301 – 302, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von W. Bruhns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 474 – 475, in-8°, Stuttgart 1897. —

L. Duparc et **L. Mrazec.** — Le massif de Trient. Etude pétrographique. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 32, p. 357 – 372, 1 pl., in-8°. Genève 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e période, t. 33, p. 454, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 301, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1896, Bd. 1, Ref. p. 244 – 245, in-8°, Stuttgart 1896. —

[Wltr. Senn]. — Die Baumaterialien an der Kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894. *Schweiz. Baublatt*, Bd. 5, oder Jahrgang 1894, 10 pp. in-4°, Zürich .... (L.)

F. M. Stapff. — Ueber Glimmergneiss aus dem Innersten des Gotthardtunnels. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, vol. 46, p. 305 – 306, in-8°, Berlin 1894. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 434, in-8°, Stuttgart 1895. —

1895. L. Duparc et **L. Mrazec.** — Nouvelles recherches sur le massif du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 34, p. 312 – 327, p. 413 – 436, in-8°, Genève 1895. — Analyses de roches cristallines et de roches sédimentaires (carbonique, etc.).

Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 42, Litteraturbericht p. 154 – 155, in-4°, Gotha 1896. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 60 – 61, in-8°, Stuttgart 1897. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 110 – 114, in-8°, Lausanne 1897. —

Ces. Porro. — Geognostische Skizze der Umgegend von Finero [Val Cannobina]. Inaugural-Dissertation der Universität Strassburg. *Zeitschrift der Deutschen geol. Gesellschaft*, Bd. 47, p. 377 – 422, illustr., 1 Karte, 1 pl. Profile, in-8°, Berlin 1895. — *Pussim.* Analyse détaillée **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 207 – 302, in-8°, Lausanne 1898, et plus courte **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 564 – 565, in-8°, Genève 1897. —

R. W. Schaefer. — Ueber die metamorphen Gabbrogesteine des Allalingebietes im Wallis. Inaugural-Dissertation. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen* von Tschermak, Bd. 15, p. 91 – 134, illustr., 1 Karte, gr. in-8°, Wien 1896. — Analyse détaillée **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 114 – 118, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von G. Linck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 274 – 276, in-8°, Stuttgart 1897. —

1896. E. Aston and **T. G. Bonney.** — On an alpine nickel-bearing serpentine, with fulgurites, and petrographical notes. *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 52, p. 452 – 459 and discussion (Ramsay, Rutley, Preller), p. 459 – 460, in-8°, London 1896. — Report **in** *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 3, p. 235, in-8°, London 1896. — Referat von H. A. Miers **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, herausgegeben von P. Groth, Bd. 30, p. 88, gr. in-8°, Leipzig 1899. —

A. Bodmer-Beder. — Die Erzlagerstätten der Alp Puntaiglas im Bündner Oberland und ihre Felsarten. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Beilage-Band XI, p. 217 – 258, Taf. VII – X, in-8°, Stuttgart 1897 – 1898. —

Inhalt: Die Erzlagerstätten von Puntaiglas (Allgemeine geologische Verhältnisse mit Kärtchen. Lage der Erzgruben).
Die Platta cotschna-Gruben (Erze: Magnetiteisenerz, Gangarten, Nebengesteine: Microgranitischer Quarzbiotitporphyr).
Die Cavestrau-Gruben (Erze: Magnetiteisenerz, Gangarten, Nebengesteine).
Uebersicht der petrographischen Ergebnisse.
Die Bildung der Erzlagerstätten.
Das Alter der Puntaiglas-Erze.
Sind die Erzgruben heute noch abbauwürdig?
Geschichtliche Notizen über den Bergbau von Puntaiglas.

Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrg. 1897, p. 392 – 393, gr. in-8°, Berlin 1897. — Analyse von Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue

Digitized by Google

Folge, Bd. 41, p. 145–146, in-8°, Chur 1898. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 393–397, in-8°, Genève 1898. —

1898. T. G. Bonney. — On a pebbly quartz-schist from the Val d'Anniviers (Pennine Alps). *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 3, p. 400–405, in-8°, London 1896. —

—— **T. G. Bonney.** — The Serpentine, Gneissoid, and Hornblende Rocks of the Lizard District [Cornwall]. *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 52, p. 17–49, illustr., and discussion p. 49–51, 1 pl., in-8°, London 1896. — *Passim.* Kurzes Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 67, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **L. Duparc.** — Diagnoses de quelques roches. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 1, p. 478, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 291–292, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **L. Duparc, A. Baltzer** et **C. Schmidt.** — Discussion sur la pétrographie du massif du Montblanc. *Verhandlungen (Actes) der Schweiz. naturf. Gesellschaft*, 79. Jahresversammlung, p. 105, in-8°, Zürich 1896. —

—— **L. Duparc** et **E. Ritter.** — Etude pétrographique des schistes de Casanna du Valais. 1e note. *Archives des sciences phys. et natur.*, 4e période, t. 2, p. 47–59, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 292–293, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 562, in-8°, Genève 1897. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 1, Ref. p. 54, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **L. Wehrli.** — Ueber dynamo-metamorphe Diorite im Bündner Oberland und über die Fortsetzung der Urseren-Mulde nach Osten. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 79. Versammlung, p. 98–99, in-8°, Zürich 1896. — *Eclogae geol. Helvetiae*, Bd. 5, p. 10, p. 30–32, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von G. Klemm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 257, in-8°, Stuttgart 1899. —

1897. T. G. Bonney. — Note on an »Ovenstone« (talcose-schist) from near Zinal, Canton Valais. *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 4, p. 110–116, illustr., in-8°, London 1897. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 247–248, in-8°, Stuttgart 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 218, in-8°, Lausanne 1900, et mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 9, p. 66, in-8°, Genève 1900. —

—— **L. Duparc** et **Fs. Pearce.** — Les porphyres quartzifères du Val Ferret. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 4, p. 148–165, p. 246–265, 2 pll., in-8°, Genève 1897. — Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 391–393, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 288–290, in-8°, Genève 1898. — Compte-rendu **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 29, p. 297–298, gr. in-8°, Roma 1898. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 241–242, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **L. Duparc** et **F. Pearce.** — Sur les microgranulites du Val Ferret. *Comptes-rendus de l'Académie des sciences*, t. 123, p. 617–619, in-4°, Paris 1897. — Compte-rendu sommaire **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 29, p. 296, gr. in-8°, Roma 1898. —

—— **Cath. A. Raisin.** — On a Hornblende-Picrite from the Zmutthal (Canton Valais). *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 4, p. 202–205, in-8°, London 1897. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 248, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **L. Wehrli.** — Was uns in Zürich die Steine erzählen. *Die Schweiz*, Bd. 1, 1897, p. 125–128, illustr., in-4°, Zürich. — Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1898, p. 33, gr. in-8°, Berlin 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 365, in-8°, Lausanne 1898. —

1898. T. G. Bonney. — The Garnet-Actinolite Schists on the Southern Side of the St. Gothard Pass. *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 54, p. 357–372, illustr., and discussion p. 372–373, in-8°, London 1898. —

Digitized by Google

Contents: I. Introduction. II. Description of sections. (St. Gothard, Val Canaria, Val Piora). III. Results of microscopic examination. IV. Inferences as to mineral and other changes. V. Connexion of changes with earth-movements.

Report **in** *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 5, p. 330, in-8°, London 1898. — Referat von W. Salomon **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 390 – 391, in-8°, Stuttgart 1899. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geol. d' Italia*, vol. 3, p. 179, gr. in-8°, Roma 1899. —

1898. A. Brun. — Péridotite normale au Cervin. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e période, t. 6, p. 538, in-8°, Genève 1898. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Sur les phénomènes d'injection et de métamorphisme exercés par la protogine et les roches granitiques en général. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 5, p. 450 – 469, in-8°, Genève 1898. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1899, Bd. 2, Ref. p. 388 – 390, in-8°, Stuttgart 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 199 – 202, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **F. Pearce.** — Recherches sur le versant sud-est du massif du Mont-Blanc. Etudes sur la protogine, les porphyres quartzifères, les schistes cristallins et les terrains sédimentaires. Thèse de pétrographie. *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, 136 pp., 11 pll., in-8°, Genève 1898. — *Vide:* Géognos. Alpes.

—— **H. Rosenbusch.** — Elemente der Gesteinslehre. 1 Bd. VI + 546 pp. illustr., 2 pll., gr. in-8°, Stuttgart 1898. —

Aus der Inhalts-Uebersicht: Einleitendes. — I. Die Eruptivgesteine. — II. Die schichtigen Gesteine. — Die krystallinen Schiefer. — Register.

1899. G. Ambühl. — Ueber die Herstellung von Kochgeschirren aus Lavez-Stein am Südrande der Alpen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1898/99*, p. 240 – 251, in-8°, St. Gallen 1900. —

—— **A. Bodmer-Beder.** — Ueber Olivindiabase aus dem Plessurgebirge, Graubünden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1899, Beilage-Band 12, p. 238 – 267, illustr., Taf. 2 – 5, in-8°, Stuttgart 1899. —

Inhalt: Auftreten und geologische Beziehungen der Diabase. Structurverhältnisse. Wesentliche Gemengtheile. Accessorien. Variolen und Vacuolen. Mineralgänge, Kluftausfüllungen. Diabasstuff. Krystallisationsfolge. Classification. Contacterscheinungen.

Referat von Chr. Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 42, p. 118, in-8°, Chur 1899. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 218 – 221, in-8°, Lausanne 1900, et plus court **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 9, p. 66 – 67, in-8°, Genève 1900. —

—— **E. von Fellenberg** und **C. Schmidt.** — Neuere Untersuchungen über den sog. Stamm im Gneisse von Guttannen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1898*, p. 81 – 93, 7 pll., gr. in-8°, Bern 1900. — Referat von Milch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1900, Bd. 2, Ref. p. 394, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **A. Gramann.** — Ueber die Andalusitvorkommnisse im rhätischen Flüela- und Scalettagebiet und die Färbung der alpinen Andalusite. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 45. Jahrgang, p. 302 – 352, 4 pll., gr. in-8°, Zürich 1900. —

Inhalt: Einleitung.

I. Geologische Uebersicht des Andalusitgebietes.
II. Petrographische Uebersicht der Gesteine des Andalusitgebietes. (Granitischer Gneiss, Para-Biotitgneiss, Diabas, Amphibolit).
III. Der Andalusit und seine Begleitmineralien. 1. Der Andalusit. 2. Ueber die Ursache der Färbung des Andalusites. 3. Die Begleitmineralien des Andalusits (Cordierit, Muscovit, Disthen, Biotit, Periklin). 4. Mechanische Umwandlung der Andalusite (Disthenisierung).
IV. Ueber die Entstehung des Andalusites.

—— **J. K** . . . . — Ueber den Bergbau im obern Reuss- und Rheinthal. *Alpina, Mitteilungen des Schweizer Alpenclub (Bulletin officiel du club alpin suisse)*, 7. Jahrg., N° 8, p. 91 – 93, in-4°, Zürich 1899. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 43, p. 117, in-8°, Chur 1900. —

Digitized by Google

1899. Chr. Tarnuzzer und **A. Bodmer-Beder.** — Neue Beiträge zur Geologie und Petrographie des östlichen Rhätikons. II. Petrographischer Teil von A. Bodmer-Beder, Zürich. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. 59 – 85, 3 pll., gr. in-8°, Chur 1899. —

Inhalt: Hornblende-Zoisitschiefer. Casannaschiefer. Muscovit-Granatgneiss. Dolomite. Petrographische Uebersicht der untersuchten Felsarten oder Schematisches Gesteinsprofil „auf den Bändern" Gafienthal, von oben nach unten.

1900. L. Duparc. — Sur les schistes cristallins des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e période, t. 9, p. 487 – 488, in-8°, Genève 1900. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 33, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 169, in-8°, Genève 1901. —

1900 – 1901. F. Loewinson-Lessing. — Lexique pétrographique. *Comptes-rendus de la 8e session du Congrès géologique international en France,* p. 1003 – 1302, gr. in-8°, Paris 1901. —

1900. A. Sauer. — Geologische Beobachtungen im Aarmassiv. *Sitzungsberichte der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* Jahrgang 1900, p. 635, p. 729 – 741, gr. in-8°, Berlin 1900. —

Der Gneiss von Innertkirchen ist ein umgewandeltes massiges Eruptivgestein.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 31 – 33, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 12, p. 167 – 169, in-8°, Genève 1901. —

—— **E. Weinschenk.** — Mémoire sur le dynamométamorphisme et la piézocristallisation. *Comptes-rendus de la 8e session du Congrès géologique international en France,* p. 326 – 341, gr. in-8°, Paris 1901. —

Digitized by Google

E.

Meteorsteine. — Météorites.

Siehe auch Geognosie, die älteren Werke. — Voir aussi les anciens ouvrages sur la Géognosie.

1794. Ern. Flor. Fried. Chladni. — Ueber den Ursprung des von Pallas gefundenen und anderer ihr ähnlicher Eisenmassen, und über einige damit in Verbindung stehende Naturerscheinungen. 1 Bd. 63 pp. in-4°, Riga 1794. — [Naturf. Bibl. Zürich.]

Erwähnt auch p. 36 den Meteorstein von Walkringen (Waltring).

1803. E. F. F. Chladni. — Chronologisches Verzeichniss der mit einem Feuermeteor niedergefallenen Stein- und Eisenmassen nebst einigen Bemerkungen. *Annalen der Physik* herausgeg. von L. W. Gilbert, Bd. 15, p. 307–328, in-8°, Halle 1803. —

Vide p. 309 nach Scheuchzer's Naturgeschichte des Schweizerlandes.

1809. E. F. F. Chladni. — Catalogue, par ordre chronologique, des météores, à la suite desquels des pierres ou des masses de fer sont tombées. *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomathique de Paris*, t. 1, N° 19, p. (320) – (324), in-4°, Paris 1809. —

1812. Bigot de Morogues. — Catalogue chronologique des chûtes de pierres et des masses que l'on présume tombées sur la terre. *Journal des mines*, vol. 31, p. 430–436, in-8°, Paris 1812. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 8. Jahrg., p. 268–274, in-8°, Frankfurt a. M. 1814. —

—— **Bigot de Morogues.** — Mémoire historique et physique sur les chûtes de pierres tombées sur la surface de la terre à diverses époques. *Bulletin des sciences physiques, médicales et d'agriculture d'Orléans*, vol. 4, p. 39–46, in-8°, Orléans 1812 ....

Mentionne à p. 85 la météorite de Hinterschwendi.

1814. E. F. F. Chladni. — Vergebliche Bemühungen, verschiedene ältere Meteorsteine aufzufinden, nebst einigen ihn selbst betreffenden Nachrichten. *Annalen der Physik* herausgeg. von L. W. Gilbert, Bd. 47, p. 96–104, in-8°, Halle 1814. —

Vide p. 100 über den verloren gegangenen Meteorstein von *Waltring [sic]*.

1815. E. F. F. Chladni. — Neues Verzeichniss der herabgefallenen Stein- und Eisenmassen, in chronologischer Ordnung. *Annalen d. Physik* herausg. von L. W. Gilbert, Bd. 50, p. 225–256, in-8°, Leipzig 1815. —

Vide p. 246 über den in Bern nicht mehr vorhandenen Meteorstein von *Waltring [sic]*.

1819. Ern. Flor. Fried. Chladni. — Ueber Feuer-Meteore, und über die mit denselben herabgefallenen Massen. 1 Bd. XXIV + 434 pp. in-8°, Wien 1819. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Erwähnt p. 5, p. 82, p. 239 den Meteorstein von Hinterschwendi (Gemeinde Waltring) *[sic]*; p. 203 den Luzerner Drachenstein; im Verzeichniss der niedergefallenen Eisenmassen befinden sich auch schweizerische Erscheinungen erwähnt: p. XVII Steine im Canton Glarus 1674, etc.

1826. X. — Aerolithenfall bei Lugano. *Leonhard's Taschenbuch fur die gesammte Mineralogie*, 20. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrg. 1826), Bd. II, p. 263, in-8°, Frankfurt am Main 1826. —

1829. X. — Draconite de Lucerne. *Conservateur suisse ou Etrennes helvétiennes pour 1830*, N° 48, p. 290–301, in-12°, Lausanne 1830. —

1849. Ehrenberg. — Ueber die morpholitische Natur des Luzerner Meteorsteins und Drachensteins von 1421 und dessen fortdauernde Existenz in Luzern. *Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1849*, p. 345–354, in-8°, Berlin. —

Digitized by Google

1851. Ehrenberg. — Bemerkungen über den vom 3. zum 4. Febr. in der Schweiz in Graubünden gefallenen rothen Schnee und dessen abermalige Uebereinstimmung mit dem atlantischen Passatstaube. *Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1851*, p. 158 – 166, in-8°, Berlin. —

1860. P. A. Kesselmeyer. — Ueber den Ursprung der Meteorsteine. *Abhandlungen herausgeg. von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft*, Bd. 3, p. 313 – 454, 3 Karten, in-4°, Frankfurt a. M. 1859 – 1861. —

Man findet p. 369 darin die Angabe des Meteorsteins von Hinterschwendi bei Waltringen *[sic]*, Kt. Bern, nach anderwärtigen Quellen und auf der Karte Tab. 12 das Verhalten der Schweiz zum übrigen Europa betreffs der Meteoritenfälle.

1862. M. A. Feierabend. — Der Luzerner Drachenstein. Naturgeschichtliche Abhandlung. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern den 23., 24. und 25. September 1862*, 46. Versammlung, p. 89 – 97, in-8°, Luzern. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 129 – 130, in-8°, Genève 1862. —

1864. K. Fritsch. — Ueber den sog. Luzerner Drachenstein. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 9. Jahrgang, p. 143 – 145, in-8°, Zürich 1864. —

1869. C. Nicati. — Notice sur la neige rouge tombée dans les Grisons, le 15 janvier 1867, et analyse de la poussière de Sirocco recueillie en Algérie en novembre 1867. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 10, p. 281 – 292, in-8°, Lausanne 1869. —

1872. B. Studer. — Der Meteorstein von Walkringen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 146, p. 149 – 154, in-8°, Leipzig 1872. —

—— B. Studer. — Der Meteorstein von Walkringen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1872*, p. 1 – 7, in-8°, Bern 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1872, p. 953, in-8°, Stuttgart 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 40, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 69, in-8°, Genève 1873. —

1876. A. Müller. — Die Meteorsteine. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz*, Bd. 4, Heft 3, 36 pp, in-8°, Basel 1876. — [Kantonsbibl. Zürich.]

—— E. Yung. — Etudes sur les poussières cosmiques. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 14, p. 493 – 506, 1 pl., in-8°, Lausanne 1877. —

1879. A. Favre. — Fer de provenance cosmique dans le sol du canton de Genève. *Mémoires de la Soc. de phys. et d'hist. natur. de Genève*, t. 27, p. XX, in-4°, Genève 1881. — [Compte-rendu par L. Soret.]

1884. H. Golliez. — Poussières atmosphériques récoltées en janvier et février 1884. — *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 20, p. XXXII – XXXIII, in-8°, Lausanne 1884. —

1885. Ed. Killias. — Der „rothe Regen" vom 15. Oktober 1885. (Meteorstaub etc.) Mit einer handschriftlichen Skizze von **K. von Salis**: Vulkanischer Staub, Ausbruch des Krakatoa 1883. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 29, 10 pp. in-8°, Chur .... (L.)

1891. H.-G. Fordham. — Note sur le bolide du 20 juin 1890. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 27, p. 220 – 222, in-8°, Lausanne 1892. —

Chûte d'un bolide au pied de la colline du Grauholz p. Berne.

1900. E. von Fellenberg. — Der Meteorit von Rafrüti im Emmenthal. Vorläufige Mittheilung. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1900, p. 152 – 158, in-8°, Stuttgart 1900. — Broschüre S.-A. aus dem «*Bund*», N° 220, 10. August 1900 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 24, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 157 – 158, in-8°, Genève 1901. —

Digitized by Google

F.

Blitzschläge. — Fulgurites.

Vitrification des roches par la foudre.

1862. A. Morlot. — Traces de coups de foudre sur les roches. *Bulletins des séances de la Société vaudoises des sciences naturelles*, t. 7, p. 336, in-8°, Lausanne 1864. —

1868. G. Theobald. — Eigenthümliche Erscheinungen bei Gewittern im Hochgebirge. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 4. Jahrgang, p. 529—534, in-8°, Bern 1868. — Traduction française par **F. Bruel**: « Phénomènes observés pendant les orages dans les hautes montagnes » **in** *Annuaire du Club alpin suisse*, 1867 – 1868, p. 577 – 583, in-8°, Bâle et Genève 1868. —

1869. G. Theobald. — Gipfelgesteine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Jahrgang 1869/70, 3 pp. in-8°, Bern .... (L.)

1877. A. Heim. — Gipfelgesteine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Jahrgang 1877/78, oder Bd. 13, 1 p. in-8°, Bern .... (L.)

1879. Alb. Brun. — Fulgurite trouvée sur le Jura. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 27, p. XXI, in-4°, Genève 1881. — [Compte-rendu par L. Soret.]

1882. A. Heim. — Gipfelgesteine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Jahrgang 1882/83, oder Bd. 18, 2 pp. in-8°, Bern .... (L.)

1883. J. Bachmann. — Demonstration und Mittheilungen über Blitzwirkungen. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1883*, Heft I, p. 16 – 18 (Sitzungsberichte), in-8°, Bern 1883. —

1884. Alb. Brun. — Notes sur quelques fulgurites observées dans les hautes Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e série, t. 12, p. 610 – 614, in-8°, Genève 1884. — Auszug **in** *Gaea*, herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 21, p. 305 – 307, in-8°, Köln und Leipzig 1885. —

1885. A. Heim. — Notizen über Wirkungen des Blitzschlages auf Gesteine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 21. Jahrgang, p. 342 - 357, in-8°, Bern 1886. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 33, Litteraturbericht für 1887, p. 27, in-4°, Gotha 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 52 – 53, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 18, p. 112 – 113, in-8°, Genève 1887. —

1896. E. Aston and **T. G. Bonney.** — On an alpine nickel-bearing serpentine, with fulgurites, and petrographical notes. [Riffelhorn near Zermatt]. *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 52, p. 452 – 459 and discussion (Ramsay, Rutley, Preller), p. 459 – 460, in-8°, London 1896. — Report **in** *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 3, p. 235, in-8°, London 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 294 – 295, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 4, p. 563, in-8°, Genève 1897. —

Digitized by Google

G.

Petrographie und Technologie der Sediment-Gesteine

mit den im Wasser abgelagerten vulkanischen Tuffen und den postkarbonischen metamorphen Sediment-Gesteinen. Rohprodukte der Sedimente und Bergbau daselbst.

Pétrographie et technologie des roches sédimentaires

avec roches d'origine volcanique stratifiées dans l'eau et les roches sédimentaires métamorphiques d'âge postcarbonique. Mines et carrières situées dans les roches sédimentaires (Pierres de construction, ciments, argiles, sel, charbons, etc.). Richesses minérales de la Suisse.

NB. Voir en outre la Géognosie (A – C) et la Stratigraphie pour les questions relatives au gisement: par exemple pour les minerais de fer, voir le Tertiaire éocène et sidérolithique; pour le gypse, le sel, la cargneule, voir les terrains triasiques; pour la tourbe, le tuf, voir les terrains quaternaires, etc.

1767. X. — Beantwortung der Frage, wie einerseits die Bergwerck im Canton Bern in Aufnahm zu bringen, anderseits Vorsorg gethan werden könne, dass die unvorsichtigen Unternehmer sich nicht zu Grunde richten. Eine gekrönte Preisschrift. . . . . 124 pp. in-8°, Bern 1767 . . . . (L.)

1776. A. von Haller traduit de l'allemand par **de Leuze.** — Description courte et abrégée des salines du gouvernement d'Aigle; mise au jour par ordre souverain. 1 vol. 126 pp. in-8°, Yverdon 1776. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Contenu: Des sources en général. La source de Bex-vieux. La source de Panex. La source de dessous Chamosaire. Les canaux de conduite. Les bâtiments de graduation. Le feu et la cuite. Des bois.

L'original allemand: „Kurzer Auszug einer Beschreibung der Salzwerke in dem Amte Aelen" a paru à Berne en 1765. Kritik **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* 2. Band auf das Jahr 1777, 119. Stück, p. 959 – 960, in-8°, Göttingen. —

—— C. Sepp. — Abbildung der Marmor-Arten, nach der Natur auf das sorgfältigste mit Farben erleuchtet. 1 Atlas 54 pll. gross in-4°. Amsterdam 1776, in deutscher und in französischer Auflage . . . . Anzeige **in** *O. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th. p. 535, in-8°, Bern 1785. —

1782. M. Th. Bourrit übersetzt von **X.** — Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 1 Bd. XII + 385 pp. in-8°, Zürich 1782. —

Mineralog.-Geologischer Inhalt: Bergwerke von Bex und Aufzählung von Mineralien daselbst. Bergsturz Diablerets. Lawinen. Erdbeben im Wallis, etc.

1782 — 1792. X. — Grubenberichte aus dem Bley-Bergwerke des Thales Lauterbrunnen Cantons Bern. 1 Brosch. XIV + 40 pp., in-8°, Bern 1794. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

1783. G. de Razoumowski. — Voyage aux environs de Vevey, et dans une partie du Bas-Vallais. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. I, p. 76 – 94, in-4°, Lausanne 1784. — Quelques mines du Bas-Valais.

1784. E. d'Eirinis. — Propriétés de l'asphalte ou ciment naturel, de l'usage de son huile, ses vertus merveillenses dans la médecine et l'agriculture, etc. . . . . Neuchâtel 1784 . . . .

Digitized by Google

1784. E(rmenegildo) Pini aus dem Italienischen deutsch übersetzt von **A. Beyer.** — Mineralogische Beobachtungen über das Gebirge des St. Gotthards. 1 Bd. 77 pp. in-8°, Schneeberg 1784. — [Bibl. des eidgen. Polytechnikums.]

Vide: § 16–31 Gesteine und Mineralien des St. Gotthards

—— **G. de Razoumowsky.** — Essai d'expériences analitiques sur la pierre de Goumoëns. [Calcaire bitumineux.] *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 2, 1e partie, p. 39–44 et Histoire de la même Société, même volume, p. 34, in-4°, Lausanne 1789. —

—— **X.** — Kennzeichen, wodurch sich die vier kalkhaltigen Substanzen, als Mergel, Kreide, Kalkstein und Knochenerde unterscheiden. *Der Sammler,* Bd. 6, letzter Theil, 2 pp. in-8°, Chur 1784 ... (L.)

1786. Alb. Höpfner. — Versuch einer systematischen Eintheilung der Helvetischen Gebirgsarten, nebst deren vermuthlichen Entstehung. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 1, p. 271–298, 4 Tabellen, in-8°, Zürich 1787. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 1, p. 451–461, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

1787. Gerhard und **A. Höpfner.** — Auszug aus einem Schreiben des Königl. Preussischen Geheimen Ober-Bergraths Gerhard aus Berlin, und Anmerkungen darüber. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Albrecht Höpfner, Bd. I, p. 153–170, in-8°, Zürich 1787. —

Ueber Eisenerze, ihre Behandlung etc.

Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, Bd. 1, p. 445–446, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **Hirzel.** — Etwas über den Torf. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 244–264, in-8°, Zürich 1788. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 814, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **Hirzel.** — Briefe über den Asphalt. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 309–330, in-8°, Zürich 1788. —

Darin Erkundigungen über die mine d'asphalte im Val-de-Travers und seinen Entdecker Eirinj, über den vielfachen Gebrauch des Asphalts, über das Erdöl von Orbe, etc.

Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 818–821, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **Alb. Höpfner.** — Geschichte des Eisenbergwerkes im Mühlethal in der Landschaft Hasle im Kanton Bern. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 97–110, in-8°, Zürich 1788. —

—— **A. Höpfner.** — [Entdeckung eines Steinkohlen-Flötzes im Frutigthal, etc.]. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 377, in-8°, Zürich 1788. —

1788. A. von Haller, durchgesehen, berichtigt und vermehrt durch **K. C. Langsdorf.** — Bemerkungen über Schweizerische Salzwerke mit nutzbaren allgemeinen Anwendungen auf die gesammte Salzwerkskunde. 1 Bd. 309 pp., 1 pl., in-8°, Leipzig und Frankfurt 1789. — [Univ. Bibl. Strassburg.]

Vide: Geognosie der Alpen.

—— **A. Höpfner.** — Entdeckung einer neuen Asphaltgrube bei Lausanne. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 3, p. 439, in-8°, Zürich 1788. —

—— **D. L. G. Karsten.** — Gekrönte Preisschrift über den Tonschiefer, Hornschiefer und Waken, etc. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 3, p. 167–236, in-8°, Zürich 1788. —

Sparsame Angaben über Schweizerische Vorkommnisse.

Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 826–837, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **G. de Razoumowsky.** — Des bois fossiles considérés relativement à leurs diverses espèces, particulièrement en Suisse, et aux usages qu'on en peut faire dans les arts et en économie. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, p. 183–188 et Histoire de la même Société, même volume, p. 41–44, in-4°, Lausanne 1790. —

—— **H. Struve.** — Nouvelle théorie des sources salées et du roc salé, appliquée aux salines du Canton de Berne, et suivie d'une excursion dans les salines d'Aigle. 1 vol. 56 pp. illustr., in-4°, Lausanne 1788. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Vide: Géognosie de la Suisse (A).

Digitized by Google

1788. Voigt. — Zweyte gekrönte Preisschrift über den Thonschiefer, Hornschiefer und Waken etc. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Albr. Höpfner, Bd. 3, p. 237 – 268, in-8°, Zürich 1788. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrg. Bd. 2, p. 837 – 840, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **Fr. Sal. Wild.** — Essai sur la montagne salifère du gouvernement d'Aigle dans le canton de Berne. 1 vol. 350 pp., 1 pl., 1 carte géogr., in-8°, Genève 1788. — [Bibl. publ. Genève.] [Bibl. Polyt. Zurich.]

1789. J. J. Ferber. — Mineralogische und metallurgische Bemerkungen in Neuchâtel, Franche-Comté und Bourgogne im Jahr 1788 angestellt. 1 Bd. 77 pp., 5 Kupfertafeln, in-8°, Berlin 1789. —
Mergel, Asphalt, Kohlengruben, Eisengruben im Fürstenthum Neuenburg, in Orbe und Pontarlier, etc.

—— **Manuel.** — Bericht von der in Begleitung des Herrn Oberbergraths Ferber aus Berlin in einem Theil der Bernischen Alpen unternommenen Reise, die Untersuchung der dortigen Bley- und Eisenwerken betreffend. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 4, p. 73 – 108, in-8°, Zürich 1789. —

—— **X.** — [Indication d'une roche calcaire mêlée de mica.] *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 3, Histoire de la Société, p. 75 – 76, in-4°, Lausanne 1790. —

1790. G. de Razoumowsky. — D'une espèce de bitume peu connu, qui se trouve en Suisse. *Journal de physique*, ou *Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.* par l'abbé Rozier, t. 37, p. 275 – 286, in-4°, Paris 1790. —
Longue description des mines de lignite d'Utznach et du Ballenberg (Zurich).

—— **X.** — Course aux salines de Bex. 1 vol. 52 pp., 24 vues, in-8°, Paris 1790. — [Stadt-Bibl. Zürich.]
Rien de géologique.

1792. Fleuriau de Bellevue. — Mémoires sur de nouvelles pierres flexibles et élastiques et sur la manière de donner de la flexibilité à plusieurs minéraux. 1. Sur un marbre élastique du Saint-Gothard. *Observations sur la physique etc.* par l'abbé Rozier, août 1792, t. 41, p. 86 – 91, in-4°, Paris 1792. —
Il y est question de la trémolite de Campo-Longo au St-Gothard.
Uebersetzung mit Anmerkungen **in** *Bergmännisches Journal* herausgeg. von Köhler und Hoffmann, 11. Stück, Okt. 1792, p. 325 – 336, in-8°, Freyberg und Annaberg. —

—— **H. Struve.** — Beschreibung des Hornsteinschiefers und Thonschiefers des Hrn. von Saussüre. *Bergmännisches Journal* von Köhler und Hoffmann, 5. Jahrgang, p. 117 – 121, kl. in-8°. Freyberg und Annaberg 1792. —

—— **H. Struve.** — Schreiben an Köhler und Hoffmann. *Bergmännisches Journal* von Köhler und Hoffmann, 5. Jahrgang, p. 236 – 240, kl. in-8°, Freyberg und Annaberg 1792. —

—— **H. Struve** et **van Berchem-Berthout.** — Description méthodique des différentes houilles *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.* par J. C. Delamétherie, t. 50, p. 97 – 115, in-4°, Paris 1800, an 8 de la République française. —

1792 — 1795. [Fr. S. Wild.] — Recueil concernant les mines de sel et les salines, particuliérement celles du canton de Berne. 2 cahiers 51 pp., 24 pp., in-8°, Berne 1792 – 95. — [Stadt-Bibl. Zürich.] [Bibl. Polyt. Zürich.]

1793. Fr. S. Wild, aus dem Franz. übersetzt von **Ch. L. A. Wille.** — Versuch über das Salzgebürge im Gouvernement Aelen. 1 Bd. XLVIII + 318 pp. in-8°, Nürnberg 1793 .... Das Original vom Jahre 1788. Referat **in** *J. Bechmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek*, Bd. 18, p. 129 – 133, in-8°, Göttingen 1793. —

—— **X.** — Nachricht über das Bley-Bergwerk im Lauterbrunnen, nebst Plan der Gnaden-Sonne Fundgrube allda. Brosch. 39 pp., 1 pl., in-8°, Bern 1793. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

1794. [C. Amoretti.] — Viaggio da Milano ai tre laghi Maggiore, di Lugano, e di Como. 1 vol. VIII + 143 pp. in-8°, Milano 1794. — [Bibl. Nat. Ges. Zürich.] 3a edizione 1806. 5a edizione 1817.
Vide: Capitol. VII – X sui dintorni di Lugano, sulle miniere, ecc.

1795. J. C. Fäsi. — Versuch eines Handbuchs der Schweizerischen Staatskunde. 1 Bd. 329 pp. in-8°, Zürich 1796. —
Vide § 8 Bäder und Gesundbrunnen, § 9 c Naturprodukte aus dem Mineralreich.

Digitized by Google

1795. Girod-Chantrans. — Extrait d'une lettre relative à une mine de pétrole, nouvellement reconnue dans le département du Mont-Terrible. *Journal des mines*, N° 14, p. 72, in-8°, Paris, an IV de la République.
A 3000 m au sud-est de Porrentruy la poix minérale suinte à travers les gerçures d'un rocher calcaire. [Rauracien?]
Reproduction sous le titre: „Pétrole au Mont-Terrible" **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 35e session Saignelégier 1884, p. 152, in-8°, Porrentruy 1885. —

1798 — 1803. X. — Schriftstücke betreffend die Bergwerke der Schweiz. Manuscript in der Stadtbibliothek Zürich, Ms. T. 117 – 4 .... (L)

1801. X. — Fragmens statistiques sur le canton de Vaud. *Conservateur suisse*, édition augmentée, t. 7, p. 52 – 71, in-12°, Lausanne 1815. —
Vide p. 58 – 71 eaux minérales et pétrole ou asphalte de Chavornay, Orbe et Vallorbe.

1802. P. B[ridel]. — Notice sur le Frickthal. *Conservateur suisse*, édition augmentée, t. 7, p. 30 – 52, in-12°, Lausanne 1815. —
Voir p. 33 – 34 quelques données minéralogiques.

—— **Aug. de Chambrier.** — Sur l'asphalte du Val de Travers. Lettre à J.-C. Delamétherie. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* par J.-Cl. Delamétherie, t. 56, p. 351 – 354, in-4°, Paris, an XI de la République française. — Auszug **in** *Annalen der Physik* herausgeg. von L. W. Gilbert, Bd. 18, p. 423 – 424, in-8°, Halle 1804. —

—— **X.** — Fragmens statistiques sur le Canton du Léman. *Etrennes helvétiennes et patriotiques*, vol. 1803, p. 56 – 77, in-16, Lausanne. —
Contient un chapitre sur les bains et eaux minérales, ainsi qu'un autre sur le pétrole ou l'asphalte du Pays de Vaud.

—— **X.** — Produkte des Mineralreichs des Kantons Zürich. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1803*, p. 62 – 68, in-16, Zürich.
Steinbrüche, Steinkohlen und Bäder des Kantons Zürich.

1803. H. Struve. — Recueil de mémoires sur les salines et leur exploitation [à Bex]. 1 vol. VIII + 187 pp., 1 pl., in-12°, Lausanne 1803. —
Vide: Géognos. Alpes (C).
Extrait par H. Lelièvc **in** *Journal des mines*, vol. 16, p. 161 – 172, in-8°, Paris, an XII de la République.

1804. H. Struve. — Description abrégée des salines du ci-devant Gouvernement d'Aigle. 1 vol. 59 pp., 4 pll., in-12°, Lausanne 1804. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Géognos. Alpes (C).

—— **X.** — Kurze geographische Darstellung des Cantons Luzern. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1804*, p. 83 – 186, illustr., in-16, Zürich 1804. —
Enthält mineralogische Angaben und solche über Mineralwasser, z. B. die Analyse desjenigen von Knutwyl nach Fix (1802).

1805 — 1809. Carl Caes. Leonhard. — Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie. 3 Bde. IV + 480 pp. + 8 pp. Register; [II] + 568 pp. + 8 pp. Register; [II] + 432 pp. kl. in-8°, Frankfurt am Main 1805 – 1809. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

1805. L. Pol. — Mineralreich im Unterengadin. (In Fragmente zur Beschreibung des Unterengadins.) *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden*, 1. Jahrgang, p. 34 – 35, in-8°, Chur 1805. —

—— **H. Struve.** — Itinéraire des salines pour servir de suite à la description des salines du ci-devant gouvernement d'Aigle. 1 vol. 40 pp. in-12°, Lausanne 1805. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Géognos. Alpes (C).

—— **H. Struve.** — Mémoire sur différens objets relatifs à la géologie, aux mines et salines. 1er cahier. 1 vol. 94 pp., 2 pll., in-8°, Lausanne 1805. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat von Escher **in** *Alpina*, Bd. 1, p. 304 – 310, in-8°, Winterthur 1806. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung die Schweitz zu bereisen*, 3. Aufl., Bd. 1, p. 215, in-8°, Zürich 1809. —

1805 — 1815. H. Struve. — Mémoire sur les travaux entrepris ou à entreprendre dans les salines du district d'Aigle. 9 cahiers .... in-8°, Lausanne 1805 – 1815 ....

1805. X. — Der Canton Uri. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1805*, p. 3 – 49, illustr., in-16, Zürich 1805. —
Zu beachten p. 33 – 35 die Produkte des Mineralreichs.

Digitized by Google

1805. X. — Der Canton Unterwalden. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1805*, p. 50 – 83, illustr., in-16, Zürich 1805. —
Zu beachten p. 64 – 65 die Produkte des Mineralreichs.

—— **X.** — Extrait d'une lettre à Berthollet sur les mines de fer du Valais. *Annales de Chimie*, t. 54, p. 196 – 199, gr. in-8°, Paris, floréal an XIII. —

1805 — 1813. X. X. — Protokoll der Bergbaugesellschaft in Tiefenkasten. Manuscript in-Folio im Rhätischen Museum in Chur .... (L.)

1805. X. — Ueber die Bergwerke des Kantons Aargau. *Isis, eine Monatschrift von Deutschen und Schweizerischen Gelehrten*, Bd. 2, p. 636 – 654, in-8°, Zürich 1805. —
Beschreibt die Flötze, die Bergwerke mit deren Geschichte folgender Ausbeutungen: I. Eisenerz-Bergwerk zu Küttigen. II. Eisenerz-Bergwerk bei Dägerfelden. III Salzbergwerk im Sulzthal. IV. Alabasterbruch auf der Stafelegg.

—— **X.** — [Ueber die neuen Bergwerks-Anstalten in Bündten.] *Alpina* von C. U. von Salis und J. R. Steinmüller, Bd. 1, p. 391 – 392, in-8°, Winterthur 1806. —

1806. J. von Valär. — Topographische Beschreibung der Landschaft Davos. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden*, 2. Jahrgang, p. 3 – 68, in-8°, Chur 1806. —
Vide Kapitel p. 15 – 17: Erdboden und Mineralien.

—— **C. U. von Salis.** — Ueber den Bergbau in Bünden. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden*, 2. Jahrgang, p. 491 – 562, in-8°, Chur 1806. —
Enthält die Geschichte des Bergbaues: 1) Im Unter-Engadin und im Münsterthal. 2) Im Gericht Bergünn. 3) Im Zehengerichtenbunde. 4) In der Landschaft Schams.
Auszug **in** *Alpina*, Bd. 1, p. 391 – 392, in-8°, Winterthur 1806. —

—— **X.** Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Graubünden. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1806*, p. 1 – 62, illustr., in-16, Zürich 1806. —
Vide p. 33 – 36 Produkte des Mineralreichs. (Bausteine, Erze, Salzquellen, Steinkohle, Bäder etc.)

1807. [P. Bridel]. — Coup d'œil sur les Alpes de la paroisse de Montreux. *Etrennes helvétiennes et patriotiques*, N° 26, p. 114 – 159, in-16, Lausanne. —
On trouve p. 131 et suiv. quelques notions de minéralogie sur la contrée.

—— **H. C. Escher.** — Materialien zu einer naturhistorisch-technischen Geschichte des Bergbaus bey Trachsellauinen im Hintergrund des Lauterbrunnerthals im Canton Bern, am Ende des achtzehnten Jahrhunderts. *Alpina*, Bd. 2, p. 236 – 322, in-8°, Winterthur 1807. —

—— **M. Konrad.** — Beschreibung des Schamserthals. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden*, 4. Jahrgang, p. 53 – 77, p. 97 – 111, in-8°, Chur 1808. —
Vide p. 59 – 62: Produkte des Mineralreichs.

—— **J. J. Schlatter** und **J. C. Escher.** — Erklärung des Plans der beyden Bergwerke Gnadensonne und Gute Hoffnung im Steinberg an der linken Seite des Hintergrunds des Lauterbrunnerthals. *Alpina*, Bd. 2, p. 323 – 324, 1 pl., in-8°, Winterthur 1807. —

—— **Wanger.** — [Steinkohlen auf der Staffelegg bei Aarau.] *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie* von C. C. Leonhard, Jahrgang 1808, p. 244, p. 382, in-8°, Frankfurt am Main 1808. —

—— **X.** Kurze geographisch-statistische Darstellung des Kantons Schwyz. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1807*, p. 1 – 82, illustr., in-16, Zürich 1807. —
Vide p. 42 – 44, die Produkte des Mineralreichs (Felsarten, Steinkohle, Erze, Torf etc.).

—— **X.** — Weisung und Gutachten des kleinen Raths des Kantons Zürich betreffend den Bergbau dieses Kantons. *Der Schweizerische Beobachter*, Bd. 1, Heft 1, Jahrg. 1807, p. 173 – 179, in-8°, Bern .... (L.)

1808. H. Bansi. — Beyträge zur Topographie und Naturbeschreibung des Ober-Engadins. *Alpina*, Bd. 3, p. 76 – 103, in-8°, Winterthur 1808. —
Einige Angaben über Bodenprodukte etc.

—— **Daniel l'Ermite** (1604) traduit du latin par **[P. Bridel].** — Lettre sur la situation, le gouvernement et les mœurs des Suisses, des Grisons et des Vallaisans. *Etrennes helvétiennes et patriotiques*, N° 27, vol. de 1809, p. 19 – 72, in-16, Lausanne. —
Vide p. 27 quelques indications de minéraux, charbon, etc.

Digitized by Google

1808. Kuhn. — Versuch einer öconomisch-topographischen Beschreibung der Gemeinde Sigriswyl. *Alpina*, Bd. 3, p. 116 – 160, in-8°, Winterthur 1808. —

Einige Angaben über die Bodenprodukte (Mondmilch, Kohle etc.), dann über das „Schafloch", eine Eisgrotte und über einen alten Bergrutsch.

—— **X.** — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Appenzell. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1808*, p. 1 – 36, illustr., in-16, Zürich 1808. —

Vide p. 22 – 25 Mineralien und Bäder.

—— **X.** — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons St. Gallen. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1808*, p. 37 – 88, illustr., in-16, Zürich 1808. —

Vide p. 68 et seq.: Produkte des Mineralreichs (Erze etc.).

1809. C. P. de Lasteyrie. — Exploitation des ardoises du Platberg (Suisse). *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris*, t. 1, N° 23, p. (392), in-4°, Paris 1809. —

—— **Tscharner.** — Bericht über den Bergbau am Silberberg in Davos..... in-8°, Bern 1809 .... (L.)

—— **X.** — Beschreibung der Gemeinde Splügen im Rheinwald. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden*, 5. Jahrgang, p. 117 – 150, in-8°, Chur 1809. —

Vide p. 121 – 122: Producte des Mineralreichs. (Aus Alabaster künstlich nachgeahmte Früchte etc.).

—— **X.** — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Glarus. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1809*, p. 1 – 156, illustr., in-16, Zürich 1809. —

Vide p. 17 – 26 Innerer Gehalt der Gebürgswelt (Mineralien etc.), p. 41 – 61 Landes-Erzeugnisse und p. 134 u. ff. Ortsbeschreibung.

1811. X. — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Thurgau. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1811*, p. 59 – 88, illustr., in-16, Zürich 1811. —

Steinkohle bei Frauenfeld p. 70 – 71.

1812. P. B[ridel]. — Coup d'œil sur les Alpes du Canton de Vaud. *Conservateur suisse*, édition augmentée, t. 6, p. 146 – 300, in-12°, Lausanne 1814. —

Voir p. 160 et suiv. quelques indications de minéralogie.

—— **X.** — Beiträge zu einer Topographie von Avers. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden*, 7. Jahrgang, p. 184 – 207, in-8°, Chur 1812. —

Vide p. 188 – 189 Erdarten, Mineralien etc.

—— **X.** — Beschreibung des Thals Bergell. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden*, 7. Jahrgang, p. 209 – 258, in-8°, Chur 1812. —

Vide p. 216 – 218 Erdreich und Mineralien.

—— **X.** — Topographisch-statistische Darstellung des Cantons Tessin. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1812*, p. 1 – 192, illustr., in-16, Zürich 1812. —

Vide p. 8: Mineralien (bedeutungslos).

1813. Wanger. — Faseriger stinkender Braunkalk von der Staffelegg bei Aarau. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 7. Jahrgang, erste Abtheilung, p. 217, in-8°, Frankfurt am Main 1813. —

—— **X.** — Topographisch-statistische Beschreibung des Cantons Solothurn. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1813*, p. 1 – 30, illustr., in-16, Zürich 1813. —

Vide p. 8: Mineralien.

—— **X.** — Kurze Schilderung der Landschaft Basel, nebst dem Entwurfe einer Wanderung durch dieselbe. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1813*, p. 49 – 88, illustr., in-16, Zürich 1813. —

Vide p. 62 – 63 für Mineralprodukte.

1814. P. B[ridel]. — Essai sur le lac Léman. *Conservateur suisse*, édition augmentée, t. 5, p. 5 – 93, in-12°, Lausanne 1814. —

Voir p. 52 – 57: minéralogie.

—— **X.** — Statistischer Versuch über den Kanton Waat. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1815*, p. 1 – 239, illustr., in-16, Zürich 1815. —

Vide p. 64—70: Mineralien, Steinkohle und Grotten mit Mineralien.

Digitized by Google

1817. Lardy. — Note sur le gypse du val Canaria. *Annales des mines*, t. 2, p. 55 – 58, in-8°, Paris 1817. —

1819. De la Harpe. — Mémoire sur un projet de dessalement du roc salé de la montagne salifère du district d'Aigle. . . . . in-12°, Lausanne 1819 . . . . (L.)

—— **X.** — Ueber den Betrieb der Gold- und Silber-, Blei- und Zink-, Kupfer- und Eisenbergwerke im Kanton Graubünden. *Schweizer Bote*, Jahrgang 1819 oder Bd. 16, p. 81 – 84, p. 97 – 101, p. 105 – 109, p. 111 – 115, in-4°, Aarau . . . . (L.)

1820. X. — Statistischer Versuch über den Kanton Wallis. *Helvetischer Almanach auf das Jahr 1820*, p. 1 – 386, illustr., in-16, Zürich 1820. —

Geolog. Inhalt Gletscher und Lawinen p. 39 – 41. Bäder und Mineralwasser p. 42 – 51. Salzgruben p. 51 – 52. Mineralsubstanzen p. 71 – 78. Alte und neue Bergwerke p. 78 – 83. Höhlen p. 83 – 85.

1821. X. — Statistischer Umriss des Kantons Bern. *Helvetischer Almanach auf das Jahr 1821*, p. 63 – 224, illustr., 1 Karte, in-16, Zürich 1821. —

Mineralogischer Inhalt: Naturerzeugnisse, deren Benutzung stattfindet, p. 122 – 133.

1822. C. Keferstein. — Geognostisch-geologische Untersuchungen über das Steinsalz, die Salzquellen und die Salzbildung im Allgemeinen. *Geognostisch-geologische Zeitschrift: « Teutschland »*, Bd. II, p. 131 – 235, in-8°, Weimar 1822. —

Unbedeutend für die Schweiz p. 153 etc.

—— **X.** — Fragmens d'un voyage d'Albert de Haller dans les Alpes en juillet 1731. (Traduit du latin). *Conservateur suisse* ou *Etrennes helvétiennes pour 1823*, p. 65 – 82 et notes du traducteur p. 82 – 88, in-12°, Lausanne 1823. —

Il y est question des eaux du Gurnigel, de la correction du lit de la Kander, de l'argile à poterie de Strättligen près Thoune et du professeur de minéralogie Eirini d'Eirinis de Russienne, découvreur de l'asphalte et du pétrole en Suisse.

1823. P. Berthier. — Analyse de quelques carbonates natifs, à bases de chaux, de magnésie, de fer et de manganèse. *Annales des mines*, vol. 8, p. 887 – 896, in-8°, Paris, Londres, Strasbourg 1823. — Dolomie des Alpes, p. 888, etc. Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 19. Jahrgang, Bd. 1, (Zeitschrift für Mineralogie, Jahrgang 1825, Bd. 1), p. 95, in-8°, Frankfurt a. M. 1825. —

1823 — 1824. Tissot, Christinat et **de Dompierre.** — Sur le blanc de Moudon. [Argile plastique, etc.] *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 4, p. 430 – 431, in-8°, Paris 1825. — [Compte-rendu (Pichard) extrait du procès-verbal des séances de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud du 1er août 1823 au 31 juillet 1824.]

1823 — 1824. X. — Ardoise extraite du lit du Talent, appelée *nerf*, dont on taille des crayons. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction de Férussac), t. 4, p. 431, in-8°, Paris 1825. Compte-rendu (Pichard) extrait du procès-verbal des séances de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud, du 1er août 1823 au 31 juillet 1824. —

1824. Elie de Beaumont. — Notice sur les salines de Bex. *Annales des mines*, t. 9, p. 693 – 716, in-8°, Paris 1824. —

—— **C. Keferstein.** — Salinen in den Schweizer- und Savoyischen Alpen. Saline Bex. *Geognostisch-geologische Zeitschrift « Teutschland »*, Bd. III, p. 132 – 142, in-8°, Weimar 1824. —

—— **Tissot, Christinat** et **de Dompierre.** — Note sur la terre dite « blanc de Moudon ». *Feuille du canton de Vaud*, ou *Journal d'agriculture pratique*, t. 11, p. 289 – 290, in-8°, Lausanne 1824. —

—— **X.** — Marne argileuse connue sous le nom de « nerf », exploitée dans le ravin du Tallent près d'Echallens. *Feuille du canton de Vaud*, ou *Journal d'agriculture, etc.*, t. II, p. 290 – 291, in-8°, Lausanne 1824.—

1825. De Charpentier. — Sur une masse d'anhydrite salée découverte dans les salines de Bex (Canton de Vaud). *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 30, p. 131 – 133, in-8°, Genève et Paris 1825. — Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 9, p. 5 – 6, in-8°, Paris 1826. —

—— **J. von Charpentier.** — Ueber die Salzlagerstätte von Bex. Schreiben an L. von Buch. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie*, Bd. 3, p. 75 – 77 und Bemerkungen von L. von Buch

Digitized by Google

p. 77 - 80, in-8°, Leipzig 1825. — *Jahrbuch der Chemie und Physik*, Bd. 16, p. 221 .... Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 20. Jahrgang, (Zeitschrift für Mineralogie, Jahrgang 1826), I. Bd., p. 279 – 283, in-8°, Frankfurt am Main 1826. — Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 14, p. 23, in-8°, Paris 1828. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 438, in-8°, Paris 1847. —

1825. Chavannes. — Découverte de Mr. de Charpentier d'une masse d'anhydrite salée dans la montagne qui fournit les sources saléféres *[sic]* de Bex. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer eilften Jahresversammlung zu Solothurn den 27, 28 und 29ten Heumonat 1825*, p. 25 – 26, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **Ebel.** — Salzgewinnung in der Schweiz. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 77, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.]

—— **Fäsi.** — Bohnerz von Flurlingen bei Laufen, Kt. Zürich. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 77, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.]

—— **Hugi.** — Betrachtungen über den Mörtel der ältern und neueren Zeit, und den dazu tauglichen Kalk und Sand. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresberichte der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Hugi.** — Die verschiedenen Arten Gyps in den Ketten des Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresberichte der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Hugi.** — Ueber die verschiedenen Arten des Mergels im Kanton Solothurn, deren Benutzung und Wirkung als Düngmittel. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresberichte der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Hugi.** — Geschichtliches über das sogenannte Goldgraber-Loch im Itenberg, auf dem Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 125, in-8°, Chur 1826. — [Aus dem Jahresberichte der Solothurn. naturf. Gesellschaft.]

—— **Zollikofer.** — Bericht über das Braunkohlenlager bei Utznach und dessen Benutzung. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 93 – 94, in-8°, Solothurn 1825. — [Aus dem Jahresberichte der St. Gallischen naturf. Gesellschaft.]

1825 — 1826. Zollikofer. — Nachricht über das Braunkohlenlager bey Utznacht und dessen Benutzung. *Neue Alpina*, herausgeg. von J. R. Steinmüller, Bd. 2, p. 315 – 331, und Nachtrag p. 331 – 332, in-8°, Winterthur 1827. —

Beschreibung des Braunkohlenflötzes und dessen Einschlüsse, Produktion der Gruben, etc.

1826. Locher-Balber nach **Usteri.** — [Nachricht von dem im J. 1822 in den Salinen zu Bex entdeckten Steinsalze.] *Bericht über die Verhandl. der naturf. Gesellschaft in Zürich*, Bd. 1, p. 39 – 40, in-8°, Zürich 1826.—

—— **B. Studer.** — [Analysen des Dolomits der Umgebungen von Lugano. *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen* oder *Zeitschrift für Mineralogie*, herausgegeben von K. C. von Leonhard, 21. Jahrgang 1827, p. 149, in-8°, Frankfurt am Main 1827. — Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 11, p. 420, in-8°, Paris 1827. —

—— **B. Studer.** — Analyses de quelques dolomies des environs de Lugano par M. Brunner. *Annales des sciences naturelles*, 1e série, t. 11, p. 112, in-8°, Paris 1827. — Extrait **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 12, p. 318, in-8°, Paris 1827. —

—— **X.** — Huile de pétrole du canton de Genève. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 11, p. 221 – 222, in-8°, Paris 1827. — [Extrait d'un article du Journal de Genève du 16 novembre 1826.]

Digitized by Google

1827. [C. Bernoulli]. — Ueber die Bergwerke Graubündens. *Schweizerisches Archiv für Statistik*, Jahrg. 1827, Heft oder Bd. I, p. 34 – 35, in-8°, Basel .... Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 14, p. 412, in-8°, Paris 1828. —

—— Brunner. — Analyse de la Houille de Boltigen, dans le Simmenthal. *Annales des sciences naturelles*, année 1827, t. 11, p. 280 – 282, in-8°, Paris 1827. —
Gypse dans la cendre.

—— Ebiin. — Einige Notizen und Betrachtungen auf einer kleinen Reise durch einen Theil von Graubünden im Sommer 1825. *Bericht über den Bestand und die Wirksamkeit der naturforschenden Kantonalgesellschaft in Graubünden vom Oktober 1825 bis zum Mai 1827*, p. 34 – 48, in-8°, Chur 1827. — [Bibl. des eidg. Polytechnikums.]
Ueber Erzgruben und Mineralquellen Graubündens.

—— Frey. — Fundort des bei Aarau entdeckten Erdöls. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1827, p. 77, in-8°, Zürich 1827. — [Auszug aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— Hirzel-Escher. — [Untersuchung des Steinkohlenflötzes im Spreitenbacherberg bei Dietikon.] *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Zürich*, Bd. II, p. 32, in-8°, Zürich 1827. —

—— C. Hirzel-Escher. — Steinkohlenflötz im Spreitenbacherberg unterhalb Dietikon. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1827, p. 126, in-8°, Zürich 1827. — [Blosse Angabe.]

—— Hitz und **Capeller.** — Goldstufen vom Galanda. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1827, p. 110, in-8°, Zürich 1827. — [Angabe aus dem Jahresberichte der Graubündtnerischen Kantonalgesellschaft für Naturwissenschaften.]

—— Könlein. — Explosionen in einer Braunkohlengrube bei Utznach. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1826 – 1827*, p. 10, in-8°, St. Gallen 1827. — [Referat von Zollikofer.]

—— Lor. Pareto. — [Sur une source de bitume minéral à Dardagny dans les environs de Genève.] *Giornale Ligustico di scienze, lettere ed arti*, majo 1827, p. 239 .... Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 18, p. 214 – 216, in-8°, Paris 1829. —
Couche bitumineuse d'où découle de l'huile minérale.

—— X. — Salzabgabe (in Bezug auf die Schweiz). *Schweizerisches Archiv für Statistik*, Jahrgang 1827, Heft oder Bd. I, p. 137 – 142, in-8°, Basel .... (L.)

—— Zollikofer [nach **Könlein**]. — Explosionen in den Braunkohlengruben in Utznach. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1827, p. 117, in-8°, Zürich 1827. — [Blosse Angabe aus dem Jahresberichte der St. Gallischen naturf. Gesellschaft].

1828. Ebel und **Hirzel.** — Beschreibung des dortigen [?] Verfahrens zur Gewinnung des metallischen Zinkes. *Actes de la Soc. helv. des sciences natur. (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft*, année 1828, p. 42, in-8°, Lausanne 1829. (Angabe aus dem Jahresberichte der naturf. Gesellschaft in Zürich.) —

—— Hugi. — Benutzung der verschiedenen Kalkformationen zum Kalkbrennen. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrg. 1828, p. 38 – 39, in-8°, Lausanne 1829. — [Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.]

—— P. E. Maurice. — Sur les mortiers hydrauliques. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1828, p. (105), in-8°, Lausanne 1829. — [Mention.]

1829. Elie de Beaumont. — Note sur la forme la plus ordinaire des objections relatives à l'origine attribuée [par L. de Buch] à la dolomie. *Annales des sciences naturelles*, t. 18, p. 269 – 271, in-8°, Paris 1829. — Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.*, 2. Jahrgang, p. 108, in-8°, Heidelberg 1831. —

—— Chavannes. — Utilisation de l'anthracite du Grand Saint-Bernard. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (31) – (32), et p. (58), in-8°, Lausanne 1830. —

Digitized by Google

1829. Correvon de Martines. — Notice sur les carrières du district d'Yverdon. *Feuille du canton de Vaud*, ou *Journal d'agriculture, etc.*, t. 17, p. 155, in-8°, Lausanne 1830. — Compte-rendu **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1829, p. (52), in-8°, Lausanne 1830. [Extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.] —

—— **Dufour.** — Mémoire sur la constitution et les usages des diverses espèces de chaux du pays comme mortiers. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1829, p. (46), in-8°, Lausanne 1830. [Mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire natur. de Genève.] —

—— **Gilliéron.** — Couches de pierre calcaire et sur l'asphalte des environs de Goumoëns. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1829, p. (52), in-8°, Lausanne. [Mention extraite du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.] —

—— **Gilliéron.** — Observations sur les environs de Goumoëns. [Asphalte.] *Feuille du canton de Vaud*, ou *Journal d'agriculture, etc.*, t. 17, p. 155, in-8°, Lausanne 1830. — [Simple mention.]

1830. De Charpentier. — Sur l'exploitation d'une mine d'or dans le Galanda *[sic]*. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1830, p. 83, in-8°, St. Gallen 1831. [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.] —

—— **Schlatter.** — Rapport sur les mines de houille de Boltingen, Oberwyhl et Saint-Beatenberg. *Bibloithèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, nouvelle série, t. 44, p. 438 – 439, in-8°, Genève 1830. — [Extrait.]

—— **Schlatter.** — Bericht über die Steinkohlen-Bergwerke zu Boltigen, Oberwyl und St. Beatenberg im Canton Bern. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer sechszehnten Jahresversammlung zu St. Gallen 1830*, p. 20, in-8°, St. Gallen 1831. —

1831. [Scheitlin]. — Ueber das Thonschieferwerk des Blattenbergs, Kanton Glaris. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835*, p. 12 – 13, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

1832. De la Harpe. — Notice sur les exploitations de houille dans le canton de Vaud. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1832, p. 92, in-8°, Genève 1832. [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.] — Compte-rendu **in** *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique*, t. 1, ou t. 19 de la *Feuille du canton de Vaud*, p. 144, in-8°, Lausanne 1833. —

—— **A. F. G. Könlein.** — Die Braunkohlengruben bei Utznach im Kanton St. Gallen. Gegenschrift. Brosch. VII + 15 pp. in-8°, St. Gallen 1832 .... (L.)

—— **Scheitlin.** — Lithantraciten in weiterer Bedeutung, mit Bemerkungen über diejenigen unsrer Gegenden. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835*, p. 28 – 29, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

—— **X.** — [Ueber Bergbau in Graubünden. *Bändnerisches Volksblatt zur Belehrung und Unterhaltung*, 4. Jahrgang, ... Chur 1832 ....

1833. K. Kasthofer. — Betrachtungen über die einheimischen Eisenwerke und über die Freiheit der Holzausfuhr. Brosch. VI + 36 pp. in-8°, Bern und St. Gallen 1833. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

1834. P. Berthier. — Note sur les produits du haut-fourneau de Plons, près Sargans (Saint-Gall). *Annales des mines*, 3e série, t. 6, p. 467 – 476, in-8°, Paris 1834. —

—— **Combes.** — Sur les essais faits au haut-fourneau de Plons près de Sargans (Suisse, canton de Saint-Gall), pour substituer, en partie, le bois en nature au charbon de bois. *Annales des mines*, 3e série, t. 6, p. 451 – 462, in-8°, Paris 1834. —

—— **Combes.** — Note sur l'application du vent chaud aux foyers d'affinerie de Laufen, etc. *Annales des mines*, 3e série, t. 6, p. 462 – 466, 1 pl., in-8°, Paris 1834. —

—— **Puppikofer.** — Notiz über die Benutzung eines bei Heidelberg in der Nähe von Bischoffzell vorkommenden Wetterkalks. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835*, p. 67 – 68, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

Digitized by Google

1835. Jb. Ulr. von Albertini. — Beschreibung des Eisenwerkes zu Bellalyna in Graubünden. Brosch. 14 pp. in-4°, Chur 1835. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Könlein.** — Ueber einige Bergwerke der östlichen Schweiz. *Verhandl. der Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 20. Versamml. zu Aarau 1835*, p. 40 – 41, in-8°, Aarau 1836. —

—— **C. Nicolet.** — Essai sur le calcaire lithographique des environs de la Chaux-de-fonds. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 66 – 70, in-4°, Neuchâtel 1835. —

—— **H. Schopfer.** — Rhätische Erzgebirge oder neueste Uebersicht aller derjenigen Berg-Reviere im Umfange der Kantone Graubünden, St. Gallen und Glarus, wo ein oder mehrere Erzlager von Sachkennern für positiv oder relativ bauwürdig erklärt worden sind. 1 Blatt oder mineralogische Karte mit dreizehn Erzzeichen und ein Zeichen für Braunkohle. Maasstab 1 : 4000, 33/39 cm., St. Gallen 1835. — [Univ. Bibl. Strassburg i. Els.]

—— **T. Virlet.** — Notes sur une couche de fer oxidé hématite des environs de Sargans, canton de Saint-Gall (Suisse), et les modifications auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 6, p. 263 et p. 313 – 320, in-8°, Paris 1835. —

—— **T. Virlet.** — Gypse exploité à Hufingen, canton de Schaffhausen. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 6, p. 278, in-8°, Paris 1835. —

1836. L. R. von Fellenberg. — Resultat einer chemisch-analytischen Untersuchung eines im Rosenthale bei Gadmen gefundenen weissen Marmors. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1836, p. 76, in-8°, Solothurn 1837. [Auszug aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.] —

—— **Gruner.** — Versuche zur Bereitung hydraulischen Mörtels. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1836, p. 77 – 78, in-8°, Solothurn 1837. [Auszug aus dem Jahresbericht der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.] —

—— **Mercanton.** — Découverte d'une mine d'asphalte dans les environs d'Orbe. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1836, p. 101, in-8°, Solothurn 1837. [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.] —

—— **Rozet.** — Sur les mines d'asphalte de Pyrimont. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 7, p. 138 – 143, in-8°, Paris 1835 – 1836. —
Passim pour le Val-de-Travers.

1837. Buttin. — Lettre sur les tourbes d'Yverdon. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique*, t. 6 ou t. 24 de la *Feuille du canton de Vaud*, p. 54 – 63, in-8°, Lausanne 1838. —

—— **Fournet.** — Correspondenz aus Lyon. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1838, p. 42 – 43, in-8°, Stuttgart. —
Beobachtungen über die Mine de Chamoisan im Wallis.

—— **B. Studer.** — Umwandlung sedimentärer Gesteine in krystallinische. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1838, p. 166 – 167 und Diskussion, in-8°, Basel 1838. [Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.] —

1838. L. R. von Fellenberg. — Analyse der sogen. Huperterde von Büderich (Péry) im Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1839, p. 141, in-8°, Bern 1839. (Referat aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **Itier.** — Sur les roches asphaltiques de la chaîne du Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrg. 1839, p. 157 – 158, in-8°, Bern 1839. [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique de Genève.] —

—— **Lejeune.** — Du cirque de la Roetifluh. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 9, p. 362 – 363, in-8°, Paris 1838. —
Emanations gazeuses pour l'origine du gypse.

Digitized by Google

1838. Ollioz. — Sur l'exploitation de la tourbe à Yverdon. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique*, t. 6, ou t. 24 de la *Feuille du canton de Vaud*, p. 146 – 151, in-8°, Lausanne 1838. —

—— **Fr. Wiser.** — Mineralien aus Uri, Graubündten und Tessin. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1839, p. 181, in-8°, Bern 1839. [Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.] —

—— **X.** — Notice abrégée sur l'usage de l'anthracite et sur les mines de ce combustible que possèdent en Valais MM. Gallay et Durieu. Brochure de 12 pp. in-4°, Genève 1838. — [Bibl. publique de Genève.]

1839. P. Berthier. — Analyse du calcaire bitumineux du Val de Travers, (principauté de Neuchâtel). *Annales des mines*, 3e série, t. 15, p. 564 – 565, in-8°, Paris 1839. —

—— **Fröbel.** — Mineralien des Matterthales im Wallis. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1839, p. 186, in-8°, Bern 1839. [Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.] —

—— **J. B. Mayer.** — Der Asphaltstein des Val-de-Travers (Kanton Neufchatel) in mineralogischer, geschichtlicher und technischer Hinsicht. 1 Bd. 64 pp. in-8°, Coblenz 1839. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **Wäkerling.** — Ueber Torf, dessen Entstehung und Wiedererzeugung mit besonderer Berücksichtigung des Bezirkes Regensberg. Brosch. (herausgeg. von der Gemeinnützigen Gesellschaft des Cantons Zürich) 22 pp. in-8°, Zürich 1839. — [Bibliothek der naturforschenden Gesellschaft Zürich.]

—— **Fr. Wiser.** — Ueber seltene Mineralien in der Schweiz. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1839, p. 185, in-8°, Bern 1839. [Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.] —

1840. P. Bolley. — Ueber die feuerbeständigen Thon-Arten im Schweitzerischen Jura. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1840, p. 515 – 524, in-8°, Stuttgart. —

—— **Bolley.** — Vorkommen von Hubbererde im Jura und deren Zusammensetzung. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandl. der Schweiz. naturf. Gesellschaft)*, année 1840, p. 206, in-8°, Fribourg 1841. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analyse eines Gypssinters aus dem Maderanerthale. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandl. der Schweiz. naturf. Gesellschaft)*, année 1840, p. 163—164, in-8°, Fribourg 1841. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) —

—— **L. R. de Fellenberg, De Dompierre** et **A. de Luc.** — Affaire du gaz inflammable au canton de Fribourg. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 25e session, Fribourg 1840, p. 79 – 95, in-8°, Fribourg 1841. —

Contenu: A. Proposition du Président à ce sujet: L. R. de Fellenberg. B. Mémoire de De Dompierre. C. Rapport du Président L. R. de Fellenberg. D. Lettre de A. de Luc.

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1840, p. 346 – 355, in-8°, Stuttgart. —

Ueber Entstehung des Granites und verwandter Gesteine. Stöchiologische Umwandlung der Gesteine (Metamorphisme E. de Beaumont). Lehrbücher und Vorträge.

1841. Gruner. — Versteinerungen der zur Bereitung von hydraulischem Kalk benutzten Merliger-Steine. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1841, p. 227, in-8°, Zürich. (Kurzes Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) —

—— **Keller.** — Rechtsgutachten über Errichtung einer zweiten Saline auf dem Rothenhaus im Kanton Basel-Landschaft. 1 Brosch. 30 pp. in-8°, Reinach bei Basel 1841 .... (L.)

1842. R. Blanchet. — Sur la mine de charbon fossile d'Oron-le-Château. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1843, p. 320, in-8°, Lausanne 1843. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **A. Escher von der Linth.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1842, p. 276 – 281, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —

Fels-Metamorphosen in den Alpen p. 279 - 281. (Nufenen-Pass, Glarnerberge etc.)

Digitized by Google

1844. L. Cordier. — De l'origine des roches calcaires qui n'appartiennent pas au sol primordial. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 54, p. 293 – 299, in-4°, Paris 1862. —

—— J. Fournet. — Du caractère d'association en minéralogie et en géologie. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon*, t. 7, p. 315 – 371, in-8°, Lyon 1844. —

1845. R. Blanchet. — Sur la mine de houille de Pully, etc. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 1, p. 358 – 359, in-8°, Lausanne 1846. —

—— C. Deicke. — Ueber die Kalkstein und die Kalkbrennereien in den Kantonen St. Gallen und Appenzell. *Verhandlungen der St. Gallisch-Appenzellischen gemeinnützigen Gesellschaft*, Bd. 2, 6 pp. in-8°, St. Gallen und Bern 1845 .... (L.)

—— P. Merian. — Ueber das Vorkommen des Anthrazits bei Sitten. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 7, p. 61 – 72, in-8°, Basel 1847. —

1846. L. Coulon. — Olfordien de Neuchâtel [et de Chambrelien] poli et employé comme marbre. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 416, in-8°, Neuchâtel 1847. —
Il s'agit sans doute d'une couche supérieure du Portlandien.

—— L. Coulon. — Marbre exploité près de Neuchâtel. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1846, p. 256, in-8°, Winterthur 1847. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences natur. de Neuchâtel.) —

—— J. Durocher. — Etudes sur le métamorphisme des roches. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 3, p. 546 – 647, in-8°, 1 pl., Paris 1846. —
Passim pour les Alpes, et p. 631: Minéraux contenus dans les calcaires et dolomies des Alpes.

—— X. — Verzeichniss der bei der ersten Industrieausstellung im Stadtschulsaale (Chur) vorliegenden Gegenstände ....
Vide N° 124 – 134: Ausbeutungsprodukte in Bella-Luna.

1847. Bolley. — Gyps vom Bristenstock bei Amsteg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1847, p. 200, in-8°, Schaffhausen. (Angabe aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft). —

1847 — 1851. Stf. Franscini. — Nuova statistica della Svizzera. Vol. 1 – 2 con tavole statistiche per servire di supplimento: XXVIII + 314 pp., 587 pp., 1 carta; Suppl.: IV + 333 pp., in-8°, Lugano 1847 – 1851. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine deutsche Ausgabe: Bd. 1 – 2, XXXI + 298 pp., XIII + 577 pp., Nachtrag XV + 372 pp., in-8°, Bern 1848 – 1851. — Edition française, voir à l'année 1855.
Vide: tomo primo, p. 137 – 142: Minieri e acque minerali, sale; tavole statistiche p. 32 – 33: Quadro di ghiacciai della Svizzera; p. 117 – 118: Quadro delle ferriere svizzere (nel Giura Bernese, Lucerna, Soletta, Sciaffusa, San Gallo, Grigioni, Vaud, Vallese).

1847. J. Thurmann. — Sur les relations qui existent entre la géographie botanique et les terrains de la chaîne du Jura, etc. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 4, p. 575, discussion (Boubée) p. 575, in-8°, Paris 1847. —

1848. Bischoff. — Note sur l'analyse de quelques minerais de fer des mines d'Ardon en Valais. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1848, p. 191 – 192, in-8°, Solothurn. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— A. Favre. — Notice sur la géologie du Tyrol allemand et sur l'origine de la dolomie. *Bulletin de la Société géologique de France*, t. 6, p. 318 – 322, in-8°, Paris 1848 – 49 .... *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 10, p. 177 – 206, in-8°, Genève 1849. — *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, t. 28, p. 364 – 366, in-4°, Paris 1849 .... Abstract **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 47, p. 73 – 95, in-8°, Edinburgh 1849 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1849, p. 742 – 743, in-8°, Stuttgart 1849. —

—— [C. Hartmann]. — Ueber das Vorkommen und die Verbreitung des Kochsalzes auf der Erdoberfläche. Salzproduction der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, neue Folge, 2. Jahrgang 1848, p. 88, p. 534, in-4°, Freiberg. —

Digitized by Google

1848. H. Ladame. — Rapport sur l'asphalte du Val-de-Travers. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, p. 210 – 212, in-8°, Neuchâtel 1852. —

—— **A. Pfluger.** — Eröffnungsrede bei der 33. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848*, p. 1 – 11, in-8°, Solothurn. —
Petrographisch-mineralogische Anwendungen im Kanton Solothurn.

—— **Voelckel.** — [Zerlegung eines auf den Balmbergen bei Solothurn vorkommenden grauschwarzen Keuper-Gesteins.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848*, p. 43, in-8°, Solothurn. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch fur Mineralogie etc.*, Jahrgang 1849, p. 701, in-8°, Stuttgart 1849. —

1849. J. de Charpentier. — Sur les eaux-mères des salines de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 5, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **A. Favre.** — Note sur la géologie du Tyrol allemand et sur l'origine de la dolomie. *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 10, p. 177 – 206, in-8°, Genève 1849. —
Grès de Taviglianaz, etc.

—— **A. Gressly.** — Sel gemme et gypse dans les mines de fer en grains du Jura bernois. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation*, [1e année] 1849, p. 15, in-8°, Porrentruy 1849. — Compte-rendu par X. Kohler.

—— **L. Lavizzari.** — Istruzione popolare sulle principali roecе ossia sulle pietre e terre più comuni del Cantone Ticino e loro uso nelle arti. 1 vol. 101 pp., 2 tabelle, in-8°, Lugano 1849. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Argilla. Sabbia e Ghiaja. Arenaria bigia. Arenaria rossa. Pudinga calcarea. Terreno diluviano. Calcarea comune. Pietra di Viggiù. Pietra di Saltrio. Pietra di Breno. Calcarea marmosa. Tufo. Breccatello d'Arzo. Marmo Majolica. Calcare salino o saccaroide. Pietre di calce. Dolomia. Gesso. Torba. Schisto bituminoso. Peso specifico. Durezza delle pietre. Resistenza delle pietre. Tabelle.

1850. Dufour [le général]. — Découverte de marbre statuaire dans les Grisons. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft (Actes de la Société helv. des sciences natur.)*, Jahrgang 1851, p. 203, in-8°, Glarus. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **A. Gonzenbach.** — Ueber die Salzfrage. Brosch. 34 pp. in-8°, Bern 1850. — [Stadt.-Bibl. Zürich.]

1851. P. Merian, A. Escher von der Linth, v. Morlot. — Commissional-Bericht zur Untersuchung des Plattenberges im Canton Glarus. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Glarus 1851*, p. 183 – 187, und Nachtrag p. 188 – 189, in-8°, Glarus. —

—— **X.** — Trefflicher Griffelschiefer im Maklishorn zwischen Schanfigg und Fonday. *Bündner Monatsblatt*, Bd. 2 oder Jahrgang 1851, in-8°, Chur .... (L.)

1852. A. Morlot. — Gaz méphitique dans les mines de houille de Belmont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 173, in-8°, Lausanne 1854. —

1853. E. Desor. — Sur le gisement de la roche iodurée de Saxon en Valais. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 35 – 37, in-8°, 1 figure, Porrentruy 1853. —

—— **A. Gressly.** — Albâtre keupérien blanc de Monterrible. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 40, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **A. Müller.** — Ueber die Entstehung der Eisen- und Manganerze im Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, p. 98 – 113, in-8°, Basel 1857. —
Bezieht sich hauptsächlich auf das Bohnerzgebilde.
Compte-rendu sommaire **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1855*, p. 27, in-8°, Porrentruy 1856. —

—— **T. Scheerer.** — Correspondenz aus Freiberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1854, p. 43 – 44, in-8°, Stuttgart. —
Der Glimmerschiefer mit Granaten und Belemniten zu Zürich ist dolomitischer Kalk.

—— **X.** — Die Erzausbeutung im Jura. *Das Vaterland*, Bd. 3, Jahrg. 1853, p. 747, in-4°, Bern .... (L.)

Digitized by Google

1853. C. Völckel. — Ueber den Asphalt aus dem Canton Neuenburg. *Annalen der Chemie und Pharmacie* von J. Liebig, Wöhler und Kopp, Bd. 87, p. 139 – 148, in-8°, Lemgo und Heidelberg 1853 .... *Journal für praktische Chemie* von O. L. Erdmann, Bd. 61, p. 366 – 369, in-8°, Leipzig 1854 .... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1855, p. 200, in-8°, Stuttgart 1855. —

1854. Bonanomi. — [Echantillons de roches et de minéraux du terrain sidérolithique.] *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1854*, p. 61, in-8°, Porrentruy 1855. —

—— J. C. Deicke. — Ueber die Petrifikation der Konchylien-Schaalen in der Schweitzer Molasse. *Neues Jahrbuch für Miner., Geogn., Geol. und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1854, p. 657 – 662, in-8°, Stuttgart. —

—— Delanoüe. — De la prétendue dolomisation des calcaires. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 39, p. 492 – 493, in-4°, Paris 1854. —

—— A. Quiquerez, A. Gressly, J. de Charpentier, J. Koechlin-Schlumberger, B. Studer, J. Thurmann, G.-L. Beckh etc. — Préavis de la Commission spéciale des mines du Jura adressé au Conseil-exécutif du canton de Berne, relativement aux éventualités d'épuisement des minerais de fer et aux questions qui s'y rattachent, avec les pièces à l'appui. Un vol. 150 pp. in-8°, 3 tabelles, Porrentruy 1854. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Contenu : Procès-verbaux et Préavis de la Commission, p. 1 – 15.
Pièces à l'appui du préavis de la Commission, p. 16 – 150, avec les 3 tabelles:

1. Résumé historique indiquant l'origine de la Commission et la marche de ses travaux.
2. Lettre du Conseil-exécutif adressée à chaque membre de la Commission avec les questions à résoudre.
3. Lettre de la Direction des finances sur la marche à suivre par la Commission et ajoutant des questions supplémentaires.
4. Observations sur la consommation progressive des mines de fer dans le Jura bernois, et sur les graves conséquences qu'elle peut avoir pour l'avenir du pays, par **A. Quiquerez**, Ingénieur des mines du Jura.
5. Rapport geologique et statistique tendant à apprécier l'étendue du terrain sidérolitique dans le Jura bernois, et la quantité de minerai de fer qui peut encore y exister, par **A. Quiquerez.**
6. Rapport géologique destiné à contrôler les motifs géologiques de l'Administration par **A. Gressly.**
7. Rapport d'inspection et de vérification adressé à la Commission après visite spéciale dans les minières par **G.-L. Beckh.**
8. Requête contre la création d'une nouvelle fonderie, adressée au Conseil-exécutif au nom des trois Sociétés de forges du Jura par F. de Watteville, Paravicini et Helbing.
9. Mémoire destiné à combattre les craintes d'épuisement des minières du Jura, adressé à la Commission par **G.-L. Beig.**
10. Mémoire destiné à combattre les craintes d'épuisement des minières du Jura, adressé à la Commission par **Luc. Valloton.**
11. Observations justificatives des craintes d'épuisement présentées à la Commission, au nom des trois Sociétés de forges du Jura, et signées par De Watteville, Paravicini et Helbing, rédigé par **X. Stockmar.**
12. Note sur la richesse minérale du Jura bernois, adressée à la Commission pour la Société des usines L. de Rolle par **F. de Watteville.**

[13]. Lettre d'envoi du dossier à la Direction des finances par **J. Thurmann.**
[14]. Extrait de la lettre de la Direction des finances, ordonnant l'impression du Préavis de la Commission et des Pièces justificatives.

Tabelle A. Etat général des minerais exploités dans chaque rayon et concession, depuis 1834 au 1er décembre 1853, (à l'appui du rapport N° 5).
Tabelle B. Passé et avenir de toutes les concessions de mine de fer dans le Jura bernois, au 1er janvier 1854 [1834 – 1853] par **A. Quiquerez.**
Tabelle C. Tableau des surfaces et des quantités de mine de fer exploitées dans les principales minières du Jura, de 1834 à 1853, par **A. Quiquerez.**

—— W. Sartorius von Waltershausen. — Ein Beitrag zur näheren Kenntniss des Dolomits in den Walliser Alpen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 94, oder 4. Reihe, Bd. 4, p. 115 – 141, in-8°, Leipzig 1855. —
Chemische Untersuchung des Dolomits und der darin vorkommenden Mineralien.
Analyse unter dem Titel: „Dolomit des Binnenthales in der Nähe von Imfeld im Oberwallis" **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1855, p. 736 – 739, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1855, p. 179 – 187, in-8°, Stuttgart. —
Mineralienvorkommnisse im Alpen-Granit und -Gneiss; graue Schiefer, grüne Schiefer.

—— B. Studer. — Ueber das Vorkommen bauwürdiger Mineralien im Kanton Bern. *Berner Taschenbuch*, 4. Jahrgang auf das Jahr 1855, p. 39 – 55, in-8°, Bern. —

Digitized by Google

1854. G. H. O. Volger. — Neue Beobachtungen über die Umwandlung kalzitischer Sedimentschichten in Feldspathgestein, und einige andere Gegenstände der Entwicklungsgeschichte der Mineralien. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 3, p. 279 – 332, in-8°, Zürich 1855. — *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1854, p. 257 – 298, in-8°, Stuttgart. —

—— **X.** — Der Bergbau am Mürtschenstock. *Eidgenössische Zeitung*, Jahrgang 1854 oder Bd. 10, p. 1417, in-4°, Zürich .... (L.)

—— **X.** — Die Salzgeschichte [im Kanton Zürich]. *Eidgenössische Zeitung*, Jahrgang 1854 oder Bd. 10, p. 13 – 14, in-4°, Zürich .... (L.)

1855. S. Chavannes. — Dolomie et corgneule dans le Jura. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 345, et discussion (Gressly, Bischoff), in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Et. Franscini.** — Statistique de la Suisse. La Suisse géographique, industrielle et agricole. 1 vol. 521 pp. in-8°, Berne 1855. — [Bibl. L. Rollier.]

Voir à livre III, sect. II, l'agriculture et les mines, p. 231 – 236: Mines et minéraux, sel, eaux minérales.

—— **J. Hessel** et **C. Kopp.** — De l'asphalte des mines du Val-de-Travers. *Actes de la Soc. helv. des sciences natur.*, 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 41 et p. 154 – 168, 1 pl., in-8°, Chaux-de-fonds 1855. —

Origine de l'asphalte etc.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 1e pér., t. 32, p. 165, in-8°, Genève 1856. —

—— **J. Ch. Heusser.** — Bemerkung zur Abhandlung des Herrn Sartorius von Waltershausen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorf, Bd. 94, p. 334 – 335, in-8°, Leipzig 1855. —

—— **A. Quiquerez.** — Notice historique et statistique sur les mines, les forêts et les forges de l'ancien Evêché de Bâle. 1 vol. extrait des archives de la Société jurassienne d'émulation, IX + 195 pp., 2 tabelles, in-8°, Berne, Paris, Leipzig, imprimé à Porrentruy. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Voir les chapitres: Des anciennes forges, des mines, renseignements statistiques et les tabelles sur la consommation et le produit des forges à diverses époques.

Compte-rendu sommaire par X. Kohler **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1855*, p. 31 – 32, in-8°, Porrentruy 1856. —

—— **A. Quiquerez.** — Observations sur l'effet que produit le gaz acide carbonique dans les minières du Jura bernois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 175 – 176, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e période, t. 32, p. 238, in-8°, Genève 1856. —

—— **L. Scheerer.** — Ueber einen Dolomitschiefer in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrgang 1855, N° 13, p. 111, in-4°, Freiberg. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1855, p. 468, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **B. Studer.** — Ueber das Vorkommen bauwürdiger Mineralien im Kanton Bern. *Berner Taschenbuch*, Bd. 4, oder Jahrgang 1855, p. 39 – 55, in-8°, Bern .... (L.)

—— **J. Thurmann.** — Résumé relatif au pélomorphisme des roches, pour servir de prodrome à la première partie de l'ouvrage sur l'orographie jurassique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 47 et p. 131 – 142, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 1e pér., t. 32, p. 164 – 165, in-8°, Genève 1856. —

—— **X.** — Der Berghau in der Schweiz. *Eidgenössische Zeitung*, Jahrgang 1855 oder Bd. 11 p. 29 – 30, p. 59, p. 61, p. 89 – 90, p. 117 – 118, in-4°, Zürich .... (L.)

1856. A. Quiquerez. — Rapport de l'ingénieur des mines du Jura à la demande en révision de la loi sur les mines, du 17 mars 1853, adressé à la Direction des Finances du canton de Berne, le 6 sept., et publié par ses ordres en date du 4 déc. 1856. Broch. 54 pp. in-8°, Porrentruy 1856. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Voir p. 51 – 54: «Réfutation de quelques chiffres erronnés du mémoire de M. Feune» [sur la production de quelques mines du Val de Delémont].

—— **E. Stoehr.** — Das Vorkommen von Buntkupfererz an der Mürtschenalp. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 4, p. 1 – 8, in-8°, Zürich 1856. —

Digitized by Google

1856. J. Thurmann. — Essai d'orographie jurassique. Oeuvre posthume. *Mémoires de l'Institut genevois*, t. 4, (1857), et à part: 168 pp., 4 pll., in-4°, Genève et Bâle 1868. —

La première partie seule parue de cet ouvrage posthume traite du «pélomorphisme» ou de l'état naissant (pâteux) des masses rocheuses du Jura et des faits qui en découlent (pélomorphoses); puis des actions dynamiques aux différents degrés de consolidation («lithomorphisme»).

1857. J. C. Deicke. — Correspondenz aus St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1857, p. 701, in-8°, Stuttgart. —

Marine Molasse im Kanton Thurgau; Steinkohle aus Wallis und vom Simmen-Thale in der Industrie-Ausstellung in Bern.

—— **Delesse.** — Etudes sur le métamorphisme. *Annales des mines*, 5e série, t. 12, [voir pour la Suisse:] p. 728 – 735, pl. VI; t. 13, p. 396, in-8°, Paris 1857. —

Contact du calcaire et du granit ou du gneiss à Grund près Meyringen, au Mettenberg, à la Jungfrau et au col d'Urbach. Hydrosilicates magnésiens vers la limite des roches granitiques.

—— **A. Quiquerez.** — Rapport sur le premier groupe, comprenant les matières premières [à l'exposition de Berne en 1857]. 1 Broch. 30 pp. in-8° [sans date, etc.]. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Contenu: . . . . Matér aux de construction et pierres travaillées. Ardoises, pierres lithographiques. Minéraux divers-mines de fer, de houille, d'anthracite. Tourbes. Métallurgie.

—— **Reich.** — [Notiz über eine Kupfergrube an der Mürtschenalp neben dem Wallensee im Kanton Glarus.] *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrgang 1857, N° 20, p. 168 [*faise* 160], in-4°, Freiberg. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1858, p. 476 – 477, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **G. Ritter.** — Recherches sur les calcaires propres à fournir des chaux hydrauliques ou des ciments dans les parties méridionales du canton de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 160, in-8°, Neuchâtel 1858. —

Analyse des marnes de Hauterive.

—— **H. Simon.** — Denkschrift betreffend den Kupfer und Silberbergwerk an der Mürtschenalp. . . . . in-4°, ... 1857 . . . . (L.)

1858. C. Deffner. — Zur Erklärung der Bohnerzgebilde. *Jahresheft des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, Jahrgang 15, p. 257 – 314, in-8°, Stuttgart 1859. —

Bisherige Hypothesen, Einwendungen gegen dieselben. Chemische Begründung der Pseudomorphose der Bohnerzkörner (nach Eisencarbonat, nach Eisensilikat, nach Schwefeleisen, nach Kalkcarbonat). Das Bohnerzgebilde ist das Sediment eines grossen süssen oder brackischen Wasserbeckens in einem seichten lagunenartigen Ufer.

—— **C. Deicke.** — Ueber Bildung und Brennkraft der Schieferkohle mit besonderer Beziehung auf das Kohlenlager bei Mörschwyl. *St. Galler-Blätter*, 1858 . . . .

—— **J. C. Deicke.** — Ueber das Vorkommen der mineralischen Kohle in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrgang 1858, p. 157 – 158, in-4°, Freiberg. —

Analysen der verschiedenen Kohlen in der Schweiz, jährliche Produktion, etc.

—— **J. C. Deicke.** — Ueber das Vorkommen der Eisenerze und die Eisenproduction in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrgang 1858, p. 329 – 331, p. 337 – 339, in-4°, Freiberg. —

Im Berner Jura, Waadter Jura, Aargau, Randen, Gonzen, Wallis, Graubünden, etc. Begleitende Mineralien, Jahresproduktion, etc.

—— **J. C. Deicke.** — Ueber die Diluvial-Kohle bei Mörschwyl im Kanton St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1858, p. 659 – 663, in-8°, Stuttgart. —

—— **Delesse.** — Métamorphisme exercé par les roches granitiques sur les roches calcaires des Alpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 1, p. 344 – 351, in-8°, Genève 1858. —

—— **Desor** et **Kopp.** — Du gisement et de l'analyse des roches asphaltiques de la mine d'asphalte de Saint-Aubin (canton de Neuchâtel). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 358 – 362, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **Ph. de la Harpe** et **Dufour.** — Sur un accident de grisou dans une mine de houille au nord de Lutry. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 14, in-8°, Lausanne 1861. —

Digitized by Google

1858. Hugard. — Dolomie de la vallée de Binn (Haut-Valais): ses caractères de roche; ses nombreux minéraux; son gisement. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 46, p. 1261 – 1264, in-4°, Paris 1858. —

—— **A. von Planta.** — Chemische Mittheilung. Analyse zweier Kalksteine (sogenannten Wetterkalk liefernd). *Jahresbericht der naturf. Gesellsch. Graubündens*, n. Folge, III. Jahrg., p. 65 – 67, in-8°, Chur 1858. —

—— **G. Ritter.** — De la résistance des pierres provenant des carrières des environs de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 321 – 323, in-8°, Neuchâtel 1858. —

1859. Bieler. — Concrétions tubulaires et annulaires de l'argile glaciaire des environs de Perroy (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 90, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **A. Daubrée.** — Etudes et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. *Annales des mines*, 5e série, t. 16, p. 155 – 218, p. 393 – 476, in-8°, Paris 1859. —
Contenu: 1e partie: Historique. 2e partie: Exposé des faits acquis.

—— **J. C. Deicke.** — Ueber das Vorkommen der Blei-, Kupfer-, Nickel- und Silbererze in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrg. 1859, N° 20, p. 177 – 180, in-4°, Freiberg. —
Alte Bergwerke in Graubünden, St. Gallen, am Mürtschenstock, am Bristenstock, im Wallis, im Lauterbrunnenthal etc.

1859 – 1860. J. C. Deicke. — Ueber das Vorkommen des Goldes in der Schweiz. [Calanda.] *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, 18. Jahrg. 1859, N° 37, p. 329 – 330, in-4°, Freiberg. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 5e série, t. 20, p. 470, in-8°, Paris 1861. —

1859. J. C. Deicke. — Ueber einige Brände in dem Diluvial-Kohlen-Bergwerk bei Mörschwyl in dem Kanton St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1859, p. 273—275, in-8°, Stuttgart. —

—— **C. Gaudin.** — Feuillet de marne de Rochette p. Lausanne avec empreintes de feuilles, ayant subi l'action du feu. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 96, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **H. Gerlach.** — Die Bergwerke des Kantons Wallis nebst einer kurzen Beschreibung seiner geologischen Verhältnisse in Rücksicht auf Erz- und Kohlenlagerstätten. 1 Bd. 107 pp., 3 Beilagen, in-8°, Sitten .... Abdruck **in** *Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz*, 17. Lief., 3. Theil, 79 pp., in-4°, Bern 1883. —
Inhalt: Steinkohlen. Anthracit. Eisenstein. Bleierz. Kupfererz. Nickel und Cobalt. Golderz.
Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 218, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883*, p. 14, in-8°, Genève 1884. —

—— **Ph. De la Harpe.** — Concrétions des marnes glaciaires des environs de Bussigny (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 151, et discussion (Rivier, Renevier), p. 151 – 152, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Piccard.** — Couche de houille de 2 pieds d'épaisseur près de Corsier (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 149, in-8°, Lausanne 1861. — [Mention.]

—— **A. Quiquerez.** — Plan des travaux d'exploitation de mine de fer dans la partie la plus riche en minerai du Val de Delémont dressé d'après les plans géométriques de chaque exploitation avec indication de la distribution et de l'étendue des dépôts de minerai dans les argiles sidérolitiques, [avec des coupes géologiques de la vallée de Delémont]. 1 feuille avec topographie en hachures. Echelle 1 : 5000. Dimension 61/105 cm. Winterthour. — [Geolog. Institut Zürich. Naturh.-geol. Museum Bern, etc.]
Sur la même feuille se trouve un Etat indiquant les quantités de minerai de fer exploité dans chaque concession jusqu'au 1er Décembre 1859.

1859 – 1860. Fr. von Salis. — Beiträge zur Geschichte des bündnerischen Bergbauwesens. [Der Silberberg zu Davos.] *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 6 oder Jahrgang 1859 – 60, p. 219 – 235, in-8°, Chur 1861. —

1859. J. J. Siegfried. — Verschiedene Notizen. Bohrversuche auf Eisenerz bei Aarau. Marmorlager im Haslithal. Ausbeutung von Granit in Monthey. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 4. Jahrgang, p. 324, in-8°, Zürich 1859. —

Digitized by Google

1859 — 1860. R. Th. Simmler. — Spektralreactionen einiger bündnerischen Naturprodukte. Chemisch-physikalische Mittheilungen aus dem Laboratorium der Kantonsschule in Chur. 1. System Calanda. 2. Bündnerschiefer und einige seiner Produkte. 3. Mineralwasser. 4. Analyse einiger Kalksteine. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 6, Jahrg. 1859 – 60, 23 pp. in-8°, Chur 1861 .... (L.)

1860. J. R[einhard] Blum. — Handbuch der Lithologie oder Gesteinlehre. 1 Bd. XII + 356 pp. illustr., in-8°, Erlangen 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

— A. Daubrée. — Etudes et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. *Mémoires de l'Académie des sciences*, t. 17, VII + 127 pp. in-4°, Paris 1860. — *Vide* Chap. II: Métamorphisme régional, où il est question des couches à bélemnites du Niesen, etc.

— J. C. Deicke. — Nachträge über das Vorkommen des Goldes in Goldbergwerk zur goldnen Sonne im Canton Graubünden. *Berg- u. Hüttenmännische Zeitung*, Jahrg. 1860, p. 119 – 120, illustr., in-4°, Freiberg. —

— L. Lavizzari. — Catalogo delle rocce sedimentarie e dei fossili e petrefatti dei dintorni di Mendrisio e di Lugano nel cantone Ticino. Broch. 22 pp. in-8°, Locarno 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

— J. J. Siegfried. — Entdeckung eines Steinkohlenlagers im Entlibuch. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 5. Jahrgang, p. 232, in-8°, Zürich 1860. —

— Tröger. — Ueber den Kupfer- und Silberbergbau an der Mürtschenalp im Canton Glarus der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrg. 1860, p. 305 – 312, in-4°, Freiberg. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 5e série, t. 20, p. 408 – 469, in-8°, Paris 1861. —

1861. Alex. Pomp. Bolley. — Analyse des Lignits von Semsales im Canton Freiburg. *Chemisches Centralblatt*, Bd. 6, p. 860, in-8°, Leipzig 1861 ....

— Alex. Pomp. Bolley. — Analyse einer Suite von Kupfererzen vom Calanda. *Chemisches Centralblatt*, Bd. 6, p. 860, in-8°, Leipzig 1861 ....

— Daub. — Gutachten über Erze der Mürtschenalp ....

— J. Fournet. — Du rôle de la persolidification en géologie. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 53, p. 179 – 183, in-4°, Paris 1861. —

— Maussier. — [Minerai de fer sidérolithique.] *Bulletin de la Société de l'industrie minérale*, vol. 6, p. 679 .... Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 6e série, t. 6, p. 416 – 417, in-8°, Paris 1864.— *Passim* d'après Quiquerez.

1861 — 1862. Fr. von Salis. — Beiträge zur Geschichte des bündnerischen Bergbauwesens. [II. Der Bergbau im Oberland.] *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 8. Jahrgang, p. 173 – 189, in-8°, Chur 1863. —

1861. L. Steiner und **A. Held.** — Analyse einiger Kalksteine. (Katksteine von Luziensteig, Felsberger Dolomit und Lichtensteiner Ostreenkalk des Calanda.) *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 6. Jahrgang, p. 217 – 218, in-8°, Chur 1861. —

— G. Theobald. — Das Bündner Oberland oder der Vorderrhein mit seinen Seitenthälern. 1 Bd. IV + 215 pp. illustr., in-8°, 1 Karte, Chur 1861. —
Vide: Geognostische Uebersicht p. 184 – 193 und mineralogische Angaben bei den besprochenen Ortschaften, Thälern u. s. w.

— Th. Zschokke. — Ueber den gegenwärtigen Stand des Berg- und Hüttenbetriebes bei Aarau. ... Wo? ....

1862. J. C. Deicke. — Die nutzbaren Mineralien der Kantone St. Gallen und Appenzell. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1861 – 62*, p. 90 – 112, in-8°, St. Gallen 1862. —

— L. R. von Fellenberg. — Ueber die Braunkohle von Blappbach bei Trubschachen im Emmenthal. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1862*, p. 242 – 248, in-8°, Bern 1862. —

— R. Th. Simler. — Das Bunsen'sche Gesetz der syntektischen Gesteinsbildung, angewendet auf die metagenen Schiefer (Verrucano) des Kantons Glarus. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1862*, p. 153 – 184, in-8°, Bern 1862. —
Siehe auch Geognosie der Alpen 1861, von demselben Autor eine grössere Ausgabe mit Karte und Profilen.

Digitized by Google

1862. G. Theobald. — Vortrag über Gebirgserhebung. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862*, p. 225 – 232, in-8°, Luzern. —
Ueber Metamorphismus etc.

1863. J. C. Deicke. — Geschichtliche Notizen über das Eisenbergwerk des Gonzen bei Sargans im Kanton St. Gallen. *St. Galler-Blätter*, 1863 . . . .

—— **L.-R. de Fellenberg.** — Analyses de quelques minerais de fer du Jura bernois. *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 15e session Delémont 1863, p. 90 – 117, in-8°, Porrentruy 1864. —
Contenu: Minerai de fer en grains de Courroux, de Cerneux, de Grossefin. Analyse du calcaire portlandien [jurassique de Roche?]. Essai des minerais de Cerneux et de Grossefin pour fonte. Laitier du haut fourneau de Choindez [et analyses]. Fonte ou gueuse de Choindez [et analyse]. Fer doux de Gerlafingen. Fumées de zinc de Choindez. Bols rouge-foncé et clair.

1864. Custer. — Die silberhaltigen Bleiminen des Lötschenthals. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1864, p. 589, in-8°, Zürich. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber Schleifsteine und das Vorkommen des dazu nöthigen Rohmateriales in den Kantonen Appenzell und St. Gallen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1863 – 64*, p. 96 – 101, in-8°, St. Gallen 1864. —

—— **Fr. J. Kaufmann.** — Ueber Dopplerit, Torf, mineralische Kohlen und künstliche steinkohlenartige Substanzen. Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte der fossilen Brennstoffe. *Programm-Beilage der Kantonsschule in Luzern*, 42 pp. in-4°, Luzern 1864. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat von W. v. Haidinger **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1865, p. 125 – 126, gr. in-8°, Wien 1865. —

—— **V. F. Klun** und **H. Lange.** — Text zum Atlas zur Industrie- und Handelsgeographie. Für commercielle und technische Lehranstalten, für Kaufleute und Industrielle. 1. Lieferung, p. 148 – 155, in-8°, Leipzig 1864. —
Siehe in Lief. 1 das angegebene und im Atlas „Die Schweiz" im Maasstabe 1 : 3,800,000. — Etwas über den Bergbau.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1864, p. 500, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— **Kopp.** — [Analyses de tourbes provenant du grand marais près d'Anet et de la vallée des Ponts]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 6, p. 599 – 601, in-8°, Neuchâtel 1864. —

—— **Piccard.** — Note sur la conservation du grès tendre ou molasse, taillé au ciseau. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 211 – 213, et discussion (Ph. et J. Delaharpe) p. 173, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **A. Quiquerez.** — Rapport sur la question d'épuisement des mines de fer du Jura bernois à la fin de l'année 1863, comparativement aux prévisions de la Commission spéciale des mines en 1854, soit après une période de dix ans. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, t. 21, 52 pp. in-4°, 1 carte géologique, 2 plans, Zurich 1865. —
Etat actuel de la statistique des mines et de leur exploitation, avec Tableaux statistiques de la consommation des mines de 1850 à 1863, ceux sur l'état général des mines, etc., les plans de la minière de Dozière et de celle des Rondez.

—— **J. J. Siegfried.** — Steinplatte im Steinbruch in Freienbach. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 9. Jahrgang, p. 59, in-8°, Zürich 1864. —

—— **Stöhr.** — Geognostische Verhältnisse des Kupfererzvorkommens der Mürtschenalp. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich 1864*, p. 70 – 71, in-8°, Zürich. —

—— **L. Wolffgang.** — Erdanalysen der Gegend von Christenbühl. *Mittheilungen des Thurgauischen naturforschenden Vereins*, Jahrg. 1864 oder Bd. 2, 1 p., 1 Tabelle, in-8°, Frauenfeld . . . . (L.)

—— **X.** — Anthracite du Valais. *Annales des mines*, 6e série, t. 5, p. 495, in-8°, Paris 1864. —

—— **X.** — Lignite et jayet du canton de Berne [à Trubschachen]. *Annales des mines*, 6e série, t. 5, p. 496, in-8°, Paris 1864. —

1865. [C. Deicke.] — Die Baumaterialien des Mineralreiches im Kanton St. Gallen in ihrer Vertretung an der allgemeinen schweizerischen Ausstellung für Baumaterialien in Olten im Spätjahr 1865, zusammengestellt und beschrieben durch das St. Gallische Kantonalcomité. Brosch. 28 pp. in-8°, St. Gallen 1865 . . . .

Digitized by Google

1865. A. Delesse. — Etudes sur le métamorphisme. *Annales des mines*, 6e série, t. 8, p. 390, in-8°, Paris 1865. —

—— **De Fellenberg.** — [Grès de Taviglianaz.] .... *Jahresbericht* von H. Will .... Jahrg. 1865, p. 925 .... Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 10, p. 551, in-8°, Paris 1866. —

—— **J. Piccard.** — Etude des roches suisses qui pourraient être employées à la préparation d'engrais artificiels. Annexe au rapport annuel de 1864 de la Société suisse d'économie alpestre.

Studien über schweizerische Felsarten, welche zur Bereitung künstlicher Düngmittel verwendet werden könnten. Anhang zum Jahresberichte des Schweiz. alpwirtschaftlichen Vereins für 1864.

Beide Berichte als Broschüre von 26 pp. (14 + 12) Bern 1865. — [Bibl. der naturf. Gesellsch. Zürich.]

—— **J. Piccard.** — Chemisch-geognostische Mitteilungen. 1. Etude des roches suisses qui pourraient être employées à la préparation d'engrais artificiels. *Schweizer. alpwirthsch. Bericht*, 1865, p. 1 – 9, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Résumé **in** *Revue de géologie pour les années 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 382, in-8°, Paris 1872. —

—— **J. Piccard.** — Chemisch-geognostische Mittheilungen 3. Notice sur les schistes gris du Flysch. *Schweizer. alpwirthsch. Bericht*, 1865, p. 11 – 15, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **E. Stöhr.** — Die Kupfererze an der Mürtschenalp und der auf ihnen geführte Bergbau. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 21, 36 pp., 4 pll., 3 Tabellen, in-4°, Zürich 1865. —

Inhalt: Einleitung. Geognostische Verhältnisse, die Erze im Allgemeinen. Erzvorkommen in Gängen. Nähere Betrachtung der Bergbauarbeiten und deren Resultate. Aufbereitung, Verhütung, Transport, Schluss.

—— **X.** — Das Kohlenbergwerk Rufi und damit zu verbindende Mineralöl- und Paraffinfabrik. .... St. Gallen 1865 ....

—— **X.** Die schweizerische Baumaterialien-Ausstellung in Olten. *Schweizer Handels-Courier*, Bd. 13 oder Jahrgang 1865, N° 268 – 269, 2 pp. in-folio, Biel .... (L.)

1866. G. Bischof. — Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2. Auflage, Bd. 3, XVI + 974 pp. in-8°, Bern 1866. —

Dieser Band ist ein theoretisches Lehrbuch der Petrographie und der Stratigraphie, welches die Schweiz nur wenig berücksichtigt.

Inhalt: 1. Abschnitt: Allgemeines über sedimentäre Bildungen. (Carbonatgesteine. Sedimentäre Silicatgesteine. Conglomerirter Detritus.)

2. Abschnitt: Allgemeines über Metamorphosen sedimentärer Silicatgesteine. (Glimmer-, Chlorit-, Talk- und Serpentinschiefer. Gneiss. Granulit.)

3. Abschnitt: Allgemeines über massige krystallinische Silicatgesteine. (Granit. Felsitporphyr. Perl- und Pechsteine. Trachytische Gesteine. Hornblendegesteine. Phonolith. Basalt. Basaltische Gesteine.)

4. Abschnitt: Verschiedenes. (Erdbeben und Bergschlipfe. Spalten. Druseuräume. Gänge. Erze.)

—— **C. G. Brügger.** — Der Bergbau in den X Gerichten und der Herrschaft Rhäzüns unter der Verwaltung des Davoser Berg-Richters, Christian Gadmer 1588 – 1618. (Ein culturgeschichtlicher Beitrag.) *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, XI. Jahrg., p. 47 – 80, in-8°, Chur 1866. —

—— **F. Goppelsröder.** — Ueber feuerfesten Thon aus der Umgebung von Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 4, p. 732 – 735, in-8°, Basel 1867. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Ueber Steinkohle und Dopplerit. (Vortrag.) *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern*, Heft 1, p. 33, in-8°, Luzern 1897. — [Referat von Suidter.]

—— **A. Müller.** — Ueber die Eisensteinlager am Fuss der Windgelle. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 4, p. 762 – 765, in-8°, Basel 1867. —

—— **Th. Peterson.** — Zur Kenntniss der Mineralien des Binnenthales, Kanton Wallis, Schweiz. *Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde*, Bd. 7, p. 128 – 132, in-8°, Offenbach am Main 1866. —

Analysen von Dolomit, Hyalophan, Granerzen, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1867, p. 371, in-8°, Stuttgart 1867. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 14, p. 594, in-8°, Paris 1868. —

Digitized by Google

1866. J. Piccard. — Chemisch-geognôstische Mittheilungen 2. Deuxième rapport sur les phosphates fossiles de la Suisse. *Schweiz. alpwirthsch. Bericht,* 1865, p. 9 – 11, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **J. Piccard.** — Ueber den Phosphorsäuregehalt des Thonschiefers. Chemisch-geognostische Mittheilungen 5. *Schweizer. alpwirthsch. Bericht,* 1865, p. 17, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. Quiquerez.** — De l'âge du fer. Recherches sur les anciennes forges du Jura bernois. Monuments de l'ancien Evêché de Bâle. 1 vol. (publié par la Société jurassienne d'Emulation), X + 125 pp., 4 pll., in-8°, Porrentruy 1866. —

—— **F. Zirkel.** — Lehrbuch der Petrographie. Bd. I: XXIV + 607 pp. in-8°, Bonn 1866. — Bd. II: XII + 635 pp. in-8°, Bonn 1866. —

Uebersicht: Allgemeine Petrographie. Einfache krystallinische Gesteine. Gemengte krystallinisch-körnige Gesteine. Gemengte krystallinisch-schiefrige Gesteine. Klastische Gesteine.

1867. E. Desor. — [Sur les mines d'asphalte du Val-de-Travers.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 547 – 550, in-8°, Neuchâtel 1867. —

—— **Fr. Goppelsröder.** — Ueber feuerfesten Thon aus der Umgebung von Basel [bei Hofstetten]. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 732 – 735, in-8°, Basel. — *Journal für praktische Chemie,* Bd. 101, p. 444 – 445, in-8°, Leipzig 1867 . . . .

—— **J. Messikommer.** — Die Schieferkohle der Schweiz. *Das Ausland,* Jahrg. 1867, p. 329 – 340, illustr., in-4°, Augsburg 1867. —

—— **X.** — Wie man im 19. Jahrhundert im Frickthal Bergbau treibt. *Der Schweizerbote,* Jahrgang 1867, N° 142 – 143, 2 pp. in-folio, Aarau . . . . (L.)

—— **Zollikofer.** — Die Kohlen des Bergwerks Rufi und ihre Verwendung für die Leuchtgasfabrikation. Brosch. . . . . St. Gallen 1867 . . . .

1868. E. Desor. — Sur l'origine de l'asphalte dans le val de Travers. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln 1868,* p. 65 – 66, Discussion (Jaccard, Studer, Abich, Römer, Fraas, Hébert, Mérian, de Saussure, Mayer) p. 66 – 68, in-8°, Einsiedeln. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 425 – 426, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **E. von Fellenberg.** — Notizen über den alten Marmorbruch in Grindelwald. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1868,* p. 131 – 135, in-8°, Bern 1869. —

—— **F. Goppelsroeder.** — Zusammensetzung gepressten Torfes aus der Schweiz. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 140 – 141, in-8°, Basel 1873. —

—— **C. Grenier.** — Pläne für den Betrieb der Salzgruben in Bex. (Schreiben an Bergrath von Hauer.) *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1868, p. 96 – 97, gr. in-8°, Wien 1868. —

—— **Ch. Knab.** — Théorie de la formation de l'asphalte au Val-de-Travers et de la production des bitumes volatils en général. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 226 – 238, et p. 218, in-8°, Neuchâtel 1869. — Critique de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 37, p. 308, **ou** *Revue géol. suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 20, in-8°, Genève 1870. —

—— **Ch. Knab.** — Théorie de la formation de l'asphalte au Val-de-Travers (Suisse). Conclusions. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 66, p. 633, in-4°, Paris 1868. —

1869. A. Jaccard. — L'asphalte du Val de Travers et les sondages de 1867 à 1868. *Rameau de Sapin,* 4e année, p. 6 – 8, illustr., in-4°, autogr., Neuchâtel 1869. —

—— **A. Ossent.** — Ueber die Erzlagerstätten im Annivierstha1e und den Hüttenbetrieb zu Siders (Canton Wallis). *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrgang 28, p. 13 – 15, p. 99, p. 361 – 362, p. 374 – 376, p. 383 – 388, in-4°, Leipzig 1869. —

1870. E. Desor. — Sur les matériaux de construction d'Aventicum. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 473 – 475 et t. 9, p. 34 – 35, in-8°, Neuchâtel 1870 et 1873. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Seekreide, Schreibkreide und die sogenannten dichten Kalksteine sind krystallinische Niederschläge. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1870, p. 205 – 207,

Digitized by Google

gr. in-8°, Wien 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 9, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 5, in-8°, Genève 1872. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 386, in-8°, Paris 1872. —

1870. Ch. Kopp [et **A. Châtelain**]. — Les houilles en Suisse par A. Châtelain. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 8, p. 393–404, in-8°, Neuchâtel 1870. — Analyse de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 7, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 3, in-8°, Genève 1872. —

—— **A. Müller.** — Die Cornbrash-Schichten im Basler Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 392–419, 1 pl., in-8°, Basel 1873. —

Die braune Farbe der Cornbrash-Schichten rührt von einer Oxydation der schwefelkieshaltigen Sedimente her.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1871, p. 761–762, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **Walth. Senn.** — Der Gonzen. *Charakterbilder Schweizerischen Landes, Lebens und Strebens* von W. Senn, 1e Serie, p. 285–295, kl. in-4°, Glarus 1870. — [Stadtbibl. Zürich.]

—— **X.** — Statistische Notizen über Bergbau in der Schweiz. Zusammengestellt vom eidgenössischen statistischen Bureau auf das Jahr 1870. *Zeitschrift für Schweizerische Statistik*, Bd. 11 oder Jahrgang 1875, p. 270–274, in-4°, Bern 1875. —

Tabellarische Angaben über Besitzer, Umfang der Bergwerke, Quantität, Handelswerth etc. von Salz, Eisen, Schiefer, Braunkohle, Schieferkohle, Anthracit, Marmor, Asphalt nebst Bemerkungen verschiedener Art.

1871. H. Brassert. — Das Bergrecht der Schweiz. *Zeitschrift für Bergrecht*, herausgegeben von Dr. H. Brassert und Dr. H. Achenbach, 11. Jahrgang. Broch. 130 pp. in-8°, Bonn 1871. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auszug **in** *Ausland*, herausgeg. von O. Peschel, Jahrg. 1871, p. 278–284, in-4°, Augsburg 1871. —

Darstellung sämmtlicher abbauwürdiger Mineralien und Rohprodukte (Erze, Kohlen etc.) der Schweiz mit der Besprechung der Rechtsvorschriften der einzelnen Kantone im Bergbau. Der Auszug in der illustrirten Zeitschrift: „Ausland" ist mineralogisch-geologisch complet.

—— **Gruner.** — Observations sur la note de Levallois relative au minerai pisiforme [sidérolithique]. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 28, p. 200–205, in-8°, Paris 1871. —

—— **Levallois.** — Note sur le minerai de fer en grains ou minerai pisiforme (Bohnerz des Allemands). *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 28, p. 183–197, in-8°, Paris 1871. —

Revue de la question de la formation et de l'âge du sidérolithique, sans observations nouvelles.

—— **A. Quiquerez** — Note sur les forges primitives dans le Jura bernois. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich*, Bd. 17, Heft 4, p. 71–88, 4 pll., in-4°, Zürich 1871. —

Voir le chapitre: Matières premières des anciennes forges.

—— **J. Roth.** — Ueber die Lehre vom Metamorphismus und die Entstehung der krystallinischen Schiefer. *Abhandl. der k. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, 1871, p. 151–232, in-4°, Berlin 1871. —

—— **C. Stockar.** — Alaun-Gewinnung in Käpfnach. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 16. Jahrgang, p. 409, in-8°, Zürich 1871. —

—— **B. Studer.** — Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen. 1 Bd. V + 272 pp. in-8°, Bern 1872. —

Aufführung, kurze Beschreibung und aphoristische Deutung aller in der geologischen Litteratur der Schweiz für petrographische und stratigraphische Objekte und Auffassungen gebrauchten Namen, welche in alphabetischer Ordnung zusammengestellt sind.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1872, p. 547–548, in-8°, Stuttgart 1872. — Referat von J. Bachmann **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 7. Jahrgang, p. 504–505, in-8°, Bern 1872. — Mention **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 500, in-8°, Paris 1872. — Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 3, p. 301–302, in-8°, Firenze 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 303; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 5, in-8°, Genève 1873. — Partielles Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Krit. Verzeichniss etc.)*, p. 33, kl. in-8°, Bern 1886. —

Digitized by Google

1872. A. Baltzer. — Chemischer Beweis für den Absatz von Sedimentgesteinen aus Wasser. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 17. Jahrgang, p. 69 – 71, in-8°, Zürich 1872. — Chlorgehalt des Blegiobith's

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 37, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 66, in-8°, Genève 1873. —

—— **A. Baltzer.** — Alter Berghau auf Eisen am Glärnisch im Glarnerland. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 17. Jahrgang, p. 71, in-8°, Zürich 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 37, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 66, in-8°, Genève 1873. —

—— **E. Desor.** — Sur l'assertion de quelques journaux du pays qui ont signalé l'existence d'une mine de sel près de Boudry. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 159 – 160, in-8°, Neuchâtel 1872. —

—— **E. Desor.** — [Opinion de von Buch sur l'asphalte.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 162, in-8°, Neuchâtel 1872. —

—— **E. Desor.** — [Sondage du banc d'asphalte à Travers.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 218, in-8°, Neuchâtel 1872. —

—— **A. Favre.** — Notice sur les gîsements des phosphorites et sur leurs modes de formation. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 45, p. 233 – 251, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 7e série, t. 2, p. 375 – 376, in-8°, Paris 1872. —

—— **G. Fravi.** — Die Bergwerke von Andeer in Bünden. *Die Alpenpost*, Bd. 2, p. 27 – 28, in-4°, Glarus 1872. —

Inhalt: 1. Die Silber- und Kupferminen in Ursera.
2. Die Bleiminen auf Tospino.
3. Die Eisengruben in Suttfuna und Starlera (Fianell).

—— **A. Jaccard.** — Preuve de l'origine animale de l'asphalte. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 11, p. 412, in-8°, Lausanne 1872. —

—— **A. Jaccard.** — Nouvelles observations sur l'origine de l'asphalte et des bitumes. *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, nouv. [2e] pér., t. 45, p. 25, in-8°, Genève 1872. — [Compte-rendu par V. Gilliéron.] Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 631, in-4°, Paris 1873. —

—— **A. Jaccard.** — Sur l'origine de l'asphalte et des bitumes dans le Jura. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 55e session, Fribourg 1872, p. 56, in-8°, Fribourg 1873. —

—— **von Lerber.** — Ein Bergwerk im Bernerlande. *Schweizer Handels Courier*, Bd. 21 oder Jahrgang 1872, N° 201 – 202, 3 pp. in-folio. Biel .... (L.)

—— **Lossen** [nach **A. Heim**]. — [Ueber Analogie der Verrucanobildungen mit Sericitgesteinen und Sparagmit.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 24, p. 416, in-8°, Berlin 1872. —

—— **A. Müller.** — Ueber Gesteinsmetamorphismus. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 618 – 646, in-8°, Basel 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 50, p. 287, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 19, in-8°, Genève 1874. —

—— **Ad. von Planta-Reichenau.** — Die Nolla-Schiefer in ihrer landwirtschaftlichen Bedeutung. *Alpwirthschaftliche Monatsblätter*, 1872, N° 6 und S.-A. 22 pp. in-8°, Aarau 1872. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auszug mit Analyse **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 18. Jahrg., p. 105 – 106, in-8°, Chur 1875. — Referat (K. M.) **in** *Natur*, Jahrg. 1875, p. 184, in-4°, Halle. —

—— **A. Quiquerez.** — Travail statistique sur la sidérurgie dans le Jura en 1871 [avec Tableau statistique de l'industrie sidérurgique dans le Jura bernois en 1871]. *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 23e session, Neuveville 1872, p. 33 – 34, et 1 tableau, in-8°, Delémont 1873. —

—— **J. Thiessing.** — Les richesses minérales de la Suisse. *Mining and Smelting Journal* .... Compte-rendu **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 23e session Neuveville 1872, p. 28 – 31, in-8°, Delémont 1873. —

Digitized by Google

1872. M. de Tribolet. — Le sel et les salines suisses. *Suisse illustrée*, 1e année, N° 27, p. 321 – 324, in-4°, Berne 1872. —

—— **M. T . . . .** — Das Salz und die schweizerischen Salinen. *Die illustrirte Schweiz*, Jahrg. 1872, p. 314 – 317, in-4°, Bern 1872 . . . . (L.)

—— **Vouga.** — Terre pulvérulente des baumes neuchâteloises. *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 631, in-4°, Paris 1873. —

—— **X.** — Asphaltlager im Neuenburger Jura. *Die Alpenpost*, herausgegeben von W. Senn, Jahrgang 2, p. 12, in-4°, Glarus 1872. —

—— **X.** — Schwefelkieslager im Val Ferret. *Die Alpenpost*, herausgegeben von W. Senn, Jahrgang oder Bd. 2, p. 196, in-4°, Glarus 1872. —

1873. A. Baltzer. — Zur Schiefergewinnung im Glarnerland. *Die Alpenpost*, herausgegeben von W. Senn, Bd. 4, p. 341, in-4°, Glarus 1873. —

—— **S. Chavannes.** — Note sur le gypse et la corgneule des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 12, Bull. p. 109 – 130, et Procès-verb. p. 183, nouvelles observations p. 465, p. 478, in-8°, Lausanne 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 50, p. 351, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1873*, p. 59, in-8°, Genève 1874. —

—— **S. Chavannes.** — Nouvelles observations sur l'origine du gypse et de la cargneule. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft in Schaffhausen 1873*, p. 90 – 91, in-8°, Schaffhausen 1874. —

Calcaires silicieux transformés en cargneule silicieuse et conglomérats du flysch transformés en gypse avec quartz bipyramidé.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 351, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 59, in-8°, Genève 1874. —

—— **H. Gerlach.** — Die Bergwerke des Kantons Wallis, nebst einer kurzen Beschreibung seiner geologischen Verhältnisse in Rücksicht auf Erz- und Kohlenlagerstätten. I Bd. 104 pp., 2 pll., 1 geolog. Profilkarte, in-8°, Sitten 1873 . . . . Referat (S.) **in** *Alpenpost*, redigirt von W. Senn, Bd. 6, p. 16, in-4°, Zürich 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 50, p. 349, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 57, in-8°, Genève 1874. —

1873 — 1874. A. Gutzwiller. — Vorträge über die Braunkohlen und über die Asphaltminen im Val de Travers. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwisssnschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1873 – 74*, p. 11 – 13, in-8°, St. Gallen 1875. — [Referat von Wartmann.]

1873. A. Jaccard. — [Exploitation de ciment de Vallorbes, etc.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 12, p. 463 et discussion (Renevier) p. 463 – 464, in-8°, Lausanne 1873. —

—— **A. Jaccard.** — Sur la recherche des gisements de phosphate de chaux ou phosphorite. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen 1873*, p. 86 – 88, in-8°, Schaffhausen 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 48, p. 61 – 62, in-8°, Genève 1873. – Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 50, p. 349 – 350, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 57 – 58, in-8°, Genève 1874. —

—— **A. Quiquerez.** — Minières primitives du Jura Bernois. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde, Indicateur d'antiquités suisses*, vol. 2, p. 407 – 410, illustr., gr. in-8°, Zürich 1873. —

—— **X.** — Eisenindustrie [und Erzgruben] im Berner Jura. *Alpenpost*, herausgeg. von W. Senn, Bd. 4, p. 12, in-4°, Glarus 1873. —

—— **X.** — Das Bleibergwerk im Lauterbrunnenthal. *Alpenpost*, herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 75 – 76, in-4°, Glarus 1873. —

—— **X.** — Uralter Mühlsteinbruch im Zweidlen [Kt. Zürich]. *Alpenpost*, herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 217, in-4°, Glarus 1873. —

Digitized by Google

1873. X. — Bummeltour nach dem altbekannten Eisenbergwerk am Gonzen (Sektion Alvier des S. A. C.). — *Alpenpost*, herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 229, in-4°, Glarus 1873. —

—— **X.** — I combustibili fossili della Svizzera. *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, vol. 4, p. 314 – 316, in-8°, Firenze 1873. —

—— **X.** — Jüngst entdeckte Steinkohlenlager am Speer. *Alpenpost*, herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 247, in-4°, Glarus 1873. —

—— **F. Zirkel.** — Die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine. I Band VIII + 502 pp. illustr., in-8°, Leipzig 1873. —

Inhaltsübersicht: Einleitung. Allgemeines über die mikroskopische Structur der Mineralien. Besondere mikroskopische Beschaffenheit der einzelnen Mineralien. Allgemeines über die mikroskopische Structur der Gesteine. Besondere mikroskopische Beschaffenheit der einzelnen Gesteine.

1874. S. Chavannes. — Sur l'origine métamorphique du gypse et de la corgneule. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 13, p. 466, in-8°, Lausanne 1874. —

—— **C. Ducommun.** — Le Gonzen [mine de fer]. *Alpenpost*, Bd. 7, p. 85—87, in-folio, Zürich 1874. —

—— **A. Jaccard.** — Les engrais minéraux et particulièrement les phosphates. *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande*, XVe année, N° 6 et 7, p. 171 – 184 et p. 197 – 205, in-8°, Lausanne 1874. —

—— **A. Müller.** — Das Wachsen der Steine. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz*, Bd. 2, Heft 9, 44 pp. in-8°, Basel 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 52, p. 277, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 15, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur le grès de Taviglianaz du Kienthal dans les Alpes bernoises. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 3, p. 68 – 72, gr. in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent), 7e série, t. 8, p. 640 – 641, in-8°, Paris 1875. —

—— **X.** — Die aargauischen Salinen. *Der Schweizerbote*, Jahrgang 1874, N° 73 und N° 75, 2 pp. in-folio, Aarau .... (L.)

—— **X.** — Lithographie-Steine bei Liesberg-Mühle. *Alpenpost*, redigirt von W. Senn, Bd. 6, p. 182, in-4°, Zürich 1874. —

—— **X.** — Salzproduction der Schweiz. *Alpenpost*, Bd. 7, p. 124, in-folio, Zürich 1874. —

—— **X.** — Steinkohlenfrage [in der Schweiz]. *Der Schweizerbote*, Jahrgang 1874, N° 64, 2 pp., in-folio, Aarau .... (L.)

—— **X.** — Zur Statistik der Salzproduktion in der Schweiz. *Zeitschrift für Schweizerische Statistik*, Bd. 10 oder Jahrgang 1874, 2 pp. in-4°, Bern .... (L.)

1875. Alp. Baux. — Note sur le travail de la pierre ollaire aux temps préhistoriques dans le Valais. *Indicateur (Anzeiger) d'antiquités suisses*, vol. 3, p. 651 – 652, pl. 7 fig. 5 et 6, gr. in-8°, Zürich 1876. —

—— **S. Chavannes.** — Sur l'origine du gypse et de la cargneule. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft in Andermatt 1875*, p. 49 – 50, Discussion (Renevier, Lory), p. 51, in-8°, Luzern 1876. —

—— **E. Desor.** — [Gisements d'asphalte à la Dent-de-Vaulion et à Lélex]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 10, p. 156, in-8°. Neuchâtel 1875. —

—— **A. Gutzwiller.** — Ueber das Vorkommen der Steinkohle in der Schweiz. Vortrag. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1874 – 75*, p. 10 – 12, in-8°, St. Gallen 1876. — [Referat von Wartmann.]

—— **A. Klunge** et **M. de Tribolet.** — Etudes géologiques et chimiques sur quelques gisements de calcaires hydrauliques de l'Oxfordien et de l'Astartien du Jura neuchâtelois et vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 14, p. 65 – 90, in-8°, Lausanne 1877. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 54, p. 94 – 97, in-8°, Genève 1875. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 357 – 358, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 13 – 14, in-8°, Genève 1876. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1876, p. 947, in-8°, Stuttgart 1876. —

Digitized by Google

1875. A. Müller. — Ueber die blaue Färbung einiger Jurakalksteine. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 6, p. 280—291, in-8°, Basel 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1876, p. 74—75, in-8°, Stuttgart 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 57, p. 357, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 13, in-8°, Genève 1876. —

——— E. Risler. — Etudes sur le sol arable. *Journal d'agriculture de la Suisse romande*, 1875.... [nicht in Zürich]. Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 358, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 14, in-8°, Genève 1876. —

——— Risler. — [Analyse du *sublon pourri* du canton de Genève, de terres du vignoble de Sion formées par les *brisés du Valais*, de limons déposés par l'Arve, la Morges et le lac Léman.] *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande*, année 1875,.... [nicht in Zürich]. Extraits avec analyses chimiques **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 10, p. 478—479, p. 506—507, in-8°, Paris 1876. —

——— E. Risler. — [Analyse d'un grès calcaire appartenant à la molasse rouge du vallon de Riez au-dessus de Cully.] *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande*, 1875.... [nicht in Zürich]. Extrait avec analyse chimique **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 10, p. 501, in-8°, Paris 1876. —

——— E. Risler. — [Les brisés ou schistes lustrés du Valais, avec analyse, terre végétale des environs de Lausanne, diot, avec analyses.] *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande*, année 1875.... [nicht in Zürich]. Comptes-rendus **in** *Extraits ou Revue de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 8, p. 686—687, p. 695—696, in-8°, Paris 1875. —

——— J. A. von Sprecher. — Geschichte der Republik der 3 Bünde im 18. Jahrhundert. In Bd. II Culturgeschichte, p. 135—138, in-8°, Chur 1875. —
Darin Bergwerke etc.

——— Stierlin. — Das Salz. Oeffentlicher Vortrag, gehalten in Luzern. Brosch. 16 pp. in-8°, Luzern 1875. —

——— X. — Lettre à M. Renevier sur le calcaire à ciment de St-Sulpice. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 13, p. 711—712, in-8°, Lausanne 1875. —

——— B. Zweifel. — Das Bergwerk am Gonzen. A. Geschichte und Betrieb. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1875—76*, p. 174—190, 1 Situationsplan, in-8°, St. Gallen 1877. —

1876. Armand. — [Composition de l'asphalte du Val-de-Travers.] *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 10, p. 465, in-8°, Paris 1876. —

——— J. Fessenmayer. — De la perméabilité des roches par l'eau et de la formation des sources. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar*, 16e à 17e années, p. 271—324, in-8°, Colmar 1876. —
On trouve p. 286 le degré d'hygroscopicité de plusieurs roches suisses.

——— A. Gutzwiller. — Das Bergwerk am Gonzen. B. Geognostische Verhältnisse. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1875—76*, p. 190—200, 1 Situationsplan, in-8°, St. Gallen 1877. —

——— J. Messikommer. — Das fossile Brennmaterial und der Torfbau in der Ostschweiz. *Neue Alpenpost*, Bd. 3, N° 11, p. 132.... 1876.... Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1876, p. 947, in-8°, Stuttgart 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 58, p. 129, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 9, in-8°, Genève 1877. —

——— B. Studer und **F. Gerlach.** — Geognostische Uebersichtskarte für das Vorkommen der Cobalt- und Nickelerz-Lagerstätten an der Crête d'Omberenza im Canton Wallis (Schweiz). Maasstab 1 : 20,000, 14/26 cm, Bonn. — Enthalten **in** *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, 1876, Taf. VI. —

——— J. Thiessing. — Notice sur les richesses minérales de la Suisse. *L'Emulation jurassienne*, 1e année 1876, p. 53—64, gr. in-8°, Delémont. —

Digitized by Google

1876. W. L. Umlauft. — Beiträge zur Kenntniss der Thonschiefer. Inaugural-Dissertation. *Jahrbuch des Vereins «Lotos» in Prag*, 38 pp. in-8°, Prag 1876. —

Inhalt, die Schweiz betreffend: Hauptsächlich Analysen folgender Gesteine: Serufschiefer von einem erratischen Blocke aus der Umgebung von Zürich. Schiefer zwischen Trojana und St. Oswald. Schiefer aus dem Nolla-Bett bei Thusis. Schiefer als Gerölle zwischen Faido und Airolo. Schiefer von der Wengernalp. Schiefer von Mühlenen am S.O.-Fusse des Niesen. Schiefer von Engi (Glarus).

1877. S. Chavannes. — Note sur le gypse et la corgneule des Alpes bernoises. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877*, p. 215—226, p. 57 – 58 et discussion (De Tribolet, A. Favre, Lory, Renevier, Daubrée, De la Harpe) p. 58 – 60, in-8°, Lausanne 1878. —

—— **Th. Fuchs.** — Ueber die Natur des Flysches. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften*, Bd. 75, 1. Abth., März-Heft, 23 pp. in-8°, Wien 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 61, p. 203 – 205, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 51 – 53, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu **in** (*Revue de géologie* par A. de Lapparent), 7e série, t. 17, p. 197 – 198, in-8°, Paris 1880. —

—— **Ch. Grenier.** — Esquisse historique des mines et salines de Bex. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877*, p. 187 – 200, et p. 61 – 62, in-8°, Lausanne 1878. —

—— **M(arshall) Hall.** — Die Erzlager des Val d'Anniviers. *Mineralogical Magazine*, Bd. 1, p. 61 – 67.... Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1886, Bd. 2, Ref. p. 336, in-8°, Stuttgart 1886. —

—— **Rochat, Burtin, Gruner, de Marignac,** etc. — Les gisements bitumineux du canton de Genève. Brochure .... in-4°, Paris, Genève, Neuchâtel 1877 .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 61, p. 205, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 53, in-8°, Genève 1878. —

—— **C. Rosset.** — Aperçu historique et géologique sur les salines de Bex. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877*, p. 60 – 61, in-8°, Lausanne 1878. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 60, p. 309 – 310, in-8°, Genève 1877. —

—— **Schnetzler.** — Discours d'ouverture de la 60e session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex les 20, 21 et 22 août 1877. [Compte-rendu.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 60, p. 267 – 272, in-8°, Genève 1877. —

Historique des mines de sel de Bex.

—— **F. O. Wolf.** — Saillon's Umgebung und seine Marmorbrüche. *Die Eisenbahn*, Bd. 7, N° 21, 23. Nov. 1877 .... Zürich .... *L'Architecte*, 6e année, N° 15, 13 avril 1878 .... Paris .... *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 14. Jahrgang, p. 422 – 434, in-8°, Bern 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 3, p. 110, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 30, in-8°, Genève 1880. —

1878. A. Baltzer. — [Ueber die Marmorlager an der Nordgrenze der Centralmasse des Finsteraarhorns. Correspondenz aus Zürich.] *Zeitschrift der Deutschen geol. Gesellschaft*, Bd. 30, p. 211 – 214, in-8°, Berlin 1878. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 297 – 298, in-8°, Paris 1880. —

—— **A. Baltzer.** — Ueber die Marmorvorkommnisse am Nordrand der Centralmasse des Finsteraarhorns. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschuft in Zürich*, 23. Jahrg., p. 108 – 111, in-8°, Zürich 1878. —

—— **C. W. von Gümbel.** — Phyllit- oder Sericitgneiss. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1878, p. 383 – 385, in-8°, Stuttgart. —

Casanna- und Bündnerschiefer.

—— **A. Jaccard.** — De la fabrication du ciment Portland en Suisse. *Revue scientifique suisse*, 2e année, p. 130 – 135, p. 180 – 183, gr. in-8°, Fribourg 1878. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 332 – 333, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 37, in-8°, Genève 1879. —

—— **H. von Muralt.** — Die Bausteine der Schweiz, ihr Gewicht, Festigkeit, Vorkommen und Preise. 1 Bd. 57 pp. in-8°, Zürich 1878. —

Digitized by Google

1878. [L. Perron]. — Les carrières de Saillon. *Revue scientifique suisse*, 2e année, p. 178 – 180, gr. in-8°, Fribourg 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 332, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 36, in-8°, Genève 1879. —

— P. Plattner. — Geschichte des Bergbau's der östlichen Schweiz. I Bd. IV + 112 pp. in-8°, Chur (Sprecher und Plattner) 1878. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E. Stadtbibl. Zürich.]

Aus dem Inhalte: Die Bergordnungen des 15. Jahrhunderts. Die Bergwerke in den Flussgebieten der Albula und Landquart. Die Bergwerke in der Landschaft Schams. Das Bergwerk im Gonzen. Der graubündnerische Bergbau im 19. Jahrhundert, etc.

Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 21. Jahrgang, p. 107 – 108, in-8°, Chur 1878. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 1, p. 331, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878*, p. 35, in-8°, Genève 1879. —

— A. Quiquerez. — Sur un plan d'ensemble des principales minières du Jura bernois. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern*, 1878, p. 86, in-8°, Bern 1879. —

— M. de Tribolet. — Note sur les gisements d'asphalte de Hanovre, comparés à ceux du Val-de-Travers. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 11, p. 266 – 271, rectification (Rychner) p. 394, in-8°, Neuchâtel 1878 – 1879. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1879, p. 955, in-8°, Stuttgart 1879. —

— M. de Tribolet. — Etudes géologiques et chimiques sur quelques gisements de calcaires hydrauliques du Vésulien du Jura neuchâtelois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 15, p. 240 – 255, in-8°, Lausanne 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 1, p. 333, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 37, in-8°, Genève 1879. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1880, Bd. 1, p. 223, in-8°, Stuttgart 1880. —

1879. Delessert. — Sur les mines de cobalt et de nickel du val des Anniviers. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 485 – 486, in-8°, Lausanne 1879. —

— Ad. Fraisse. — Le ciment de St-Sulpice. *Revue scientifique suisse*, 3e année, p. 265 – 267; 4e année, p. 1 – 2, gr. in-8°, Fribourg 1879 – 1880. — Mention **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 3, p. 110, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 30, in-8°, Genève 1880. —

— A. Jaccard. — [Observations sur les roches utilisées par la fabrique de ciment de St-Sulpice et sur les terres à briques du Jura.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 11, p. 486 – 489, et discussion (Rütter) p. 490, in-8°, Neuchâtel 1879. —

— F. Rolle. — Mikropetrographische Beiträge aus den Rhätischen Alpen. 1 Bd. 44 pp. in-8°, Wiesbaden 1879. —

Inhalt: Einleitung. Reihenfolge der Formationen. Gesteine der Casanna-Zone. Verrucano-Zone. Kalk und Dolomit der Trias. Die grauen und grünen Bündner-Schiefer.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 104 – 107, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 24 – 27, in-8°, Genève 1880. —

— Ed. R.... Des combustibles minéraux en Suisse. *Le Reuseignement* 1879, p. 4.... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 111 – 112, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 31 – 32, in-8°, Genève 1880. —

Analyse de l'anthracite de Biendron (Valais).

1880. J. Bachmann. — Notizen über die Entstehung der Bohnerzlager im Delsbergerthale, etc. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1880*, p. 22 – 23 (Sitzungsberichte), in-8°, Bern 1881. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 287, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 58, in-8°, Genève 1882. —

— E. Guinand. — Notice sur les marbres de Saillon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 599 – 603, 1 pl., in-8°, Lausanne 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 160 – 161, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 32 – 33, in-8°, Genève 1881. —

Digitized by Google

1880. C. W. Gümbel. — Röthikalk .... (Aus einem Briefe an Hofrath von Hauer ....) *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrg. 1880, p. 276 – 277, in-8°, Wien 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 158, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 30, in-8°, Genève 1881. —

—— **C. W. Gümbel.** — Ueber Pfaff's petrographische Untersuchungen über die eocenen Thonschiefer der Glarner Alpen. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München*, Jahrgang 1880, p. 461 – 484, illustr., in-8°, München 1880. [Referat von C. W. Gümbel.] — Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1881, Bd. I, Ref. p. 399 – 401, in-8°, Stuttgart 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 5, p. 158 – 159, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880*, p. 30 – 31, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Müller.** — Die Erzgänge. Vortrag, gehalten im Bernoullianum in Basel. *Oeffentliche Vorträge, gehalten in der Schweiz*, Bd. 5, Heft 11, 38 pp., in-8°, Basel 1880. — [Kantonsbibliothek Zürich.]

—— **E. Renevier.** — Résultats d'analyses chimiques de diverses roches triasiques des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 701 – 702, in-8°, Lausanne 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 157 – 158, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 29 – 30, in-8°, Genève 1881. —

—— **Rosset.** — Irruptions de grisou dans les salines de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, p. XXXI et discussion (Renevier, De Vallière, H. Dufour) p. XXXI – XXXII in-8°, Lausanne 1881. —

—— **Ph. de Rougemont.** — [Echantillons de marbres de Saillon.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 12, p. 14 – 15, in-8°, Neuchâtel 1880. —

—— **X.** — Les carrières de marbres antiques de Saillon. *Revue scientifique suisse*, 4e année, p. 95, gr. in-8°, Fribourg 1880. —

1881. J. Bachmann. — Geognostischer Bericht über die projektirten Marmorbrüche oberhalb Champéry (Wallis). Brosch. 8 pp. in-8°, Bern 1881. —

—— **Beck.** — Marbres antiques de Saillon. *Bulletin des travaux de la Société Murithienne du Valais*, années 1881 – 1882, fasc. 11, p. 26 – 31, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **V. Deshayes.** — Note sur les richesses minérales des Alpes valaisannes. *Annuaire du Club alpin français*, 8e année, p. 435 – 447, in-8°, Paris 1882. — Extrait et compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 208 – 210, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 37 – 39, in-8°, Genève 1883. —

—— **M[arshall] Hall.** — [Analyse d'une roche dolomitique du Val de Saas.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, 1881, p. 592 – 594, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **M[arshall] Hall.** — [Analyse de marbres de Villeneuve et de Saint-Triphon.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, p. 594 – 595, in-8°, Lausanne 1881. —
Marbre brun d'Arvel, marbre noir de Saint-Triphon.
Compte-rendu et extraits par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér. t. 7, p. 202, **ou** *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881*, p. 27, in-8°, Genève 1882. —

—— **O. Ossent.** — Rapport sur les gisements d'anthracite de la concession de Chandoline près Sion. 3 pp. autographiées, Lausanne 1881. —

—— **E. Renevier, C. Lory.** — Discussion sur le métamorphisme. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 9, p. 650 – 651, gr. in-8°, Paris 1881. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur les carrières de marbres de Saillon en Valais. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 12, p. 261 – 271, in-8°, Neuchâtel 1881. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1882, Bd. 2, Ref. p. 54, in-8°, Stuttgart 1882. —

—— **De Vallière.** — Historique de la découverte du roc salé dans les mines de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 18, p. V, discussion (Rosset, Renevier, Forel), p. V – VI, in-8°, Lausanne 1882. —

Digitized by Google

1881. X. — Die Marmorlager in Champéry im Kanton Wallis. *Alpenrosen*, Bd. 11, oder Jahrgang 1881, p. 371 – 373, in-4°, Bern . . . . (L.)

1882. Dieulafait. — La lithine, la strontiane et l'acide borique dans les eaux minérales de Contrexeville et de Schinznach (Suisse). *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, vol. 95, p. 999, in-4°, Paris 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 215 – 216, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882*, p. 44 – 45, in-8°, Genève 1883. —

Gerhard. — Notiz über den Marmor von Saillon bei Saxon im Rhonethal. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1882, Bd. I, p. 241 – 242, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 214 – 215, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 43 – 44, in-8°, Genève 1883. —

Gerhard traduit par **M. de Tribolet.** — Sur les marbres de Saxon (Valais). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 13, p. 395 – 397, in-8°, Neuchâtel 1883. —

F. Mühlberg. — Zinkblende im Rogenstein des Aargauer Jura. *Mittheilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 3, p. 181 – 183, in-8°, Aarau 1882. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 9, p. 210, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 39, in-8°, Genève 1883. —

F. Pfaff. — Einiges über Kalksteine und Dolomite. *Sitzungsberichte der mathem.-physik. Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München*, Bd. 12 od. Jahrg. 1882, p. 551 – 594, in-8°, München 1882. —

E. Renevier. — Classification pétrogénique. *Travaux de l'Association des Sociétés suisses de géographie dans sa deuxième session à Genève les 29, 30 et 31 août 1882*, p. 113 – 117, in-8°, Genève 1883. —

E. Renevier. — Classification pétrogénique, soit groupement des roches d'après leur mode de formation, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 18, p. 93 – 101, discussion p. XXI – XXIII, in-8°, Lausanne 1882. —

E. Renevier d'après **Gerhard.** — Sur les marbres de Saillon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 18, p. XXV, in-8°, Lausanne 1882. —

E. Renevier. — Nouveau gisement de marbre saccharoïde sur Brançon (Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 18, p. 129 – 131, in-8°, Lausanne 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 233, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 29, in-8°, Genève 1884. —

C. Rosset. — Nouveaux détails sur les irruptions de grisou dans les mines de sel de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 18, p. XLVI, et vol. 19, p. II (discussion), in-8°, Lausanne 1882 – 1883. —

M. de Tribolet. — Analyses de calcaires hydrauliques du Jura neuchâtelois et vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 18, p. 148 – 150, in-8°, Lausanne 1882. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 226, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 22, in-8°, Genève 1884. — Referat von Traube **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 296, in-8°, Stuttgart 1887. —

1883. Dieulafait. — Existence du zinc à l'état de diffusion complète dans les terrains dolomitiques. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 96, p. 70 – 72, in-4°, Paris 1883. — Compte-rendu **in** *Le Naturaliste*, 1e série, vol. 2, 5e année, p. 257 – 258, in-4°, Paris 1883. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 210 – 211, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 39 – 40, in-8°, Genève 1883. —

Dieulafait. — Recherches géologico-chimiques sur les terrains salifères des Alpes suisses et en particulier sur celui de Bex. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 96, p. 452 – 454, in-4°, Paris 1883. — Compte-rendu **in** *Le Naturaliste*, 1e série, vol. 2, 5e année, p. 283, in-4°, Paris 1883. — Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1883, Bd. 2, Ref. p. 61 – 62, in-8°, Stuttgart 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 11, p. 227 – 228, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 23 – 24, in-8°, Genève 1884. —

Digitized by Google

1883. Dieulafait. — Gisements, association et mode probable de formation de la barytine, de la célestine et de l'anhydrite. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 97, p. 51 – 53, in-4°, Paris 1883. —

—— **T. Felber.** — Ueber Bildung von Steinkohlen oder steinkohlenartigen Substanzen und deren Ausbeutung in der Schweiz. Brosch. 20 pp. in-8°, 1 Tabelle, Herisau und St. Gallen 1883. — Analyse par E. Favre in *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 11, p. 226 – 227, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 22 – 23, in-8°, Genève 1884. —

—— **J. J. Früh.** — Ueber Torf und Dopplerit. Eine minero-genetische Studie für Geognosten, Mineralogen, Forst- und Landwirthe, 1 Bd. V + 88 pp., 1 pl., gr. in-8°, Zürich 1883. — Referat (K. M.) **in** *Natur,* Jahrgang 1883, p. 588 – 589, in-4°, Halle. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 11, p. 384 – 386, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 74 – 76, in-8°, Genève 1884. —

—— **E. Guinand.** — Notice sur les marbres de Saillon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. XVI, p. 599 – 603, 1 pl., in-8°, Lausanne 1883. —

—— **C. W. von Gümbel.** — Beiträge zur Kenntniss der Texturverhältnisse der Mineralkohlen. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Jahrgang 1883, p. 111 – 216, 3 pll., in-8°, München 1883. —
Torf, Dopplerit, Diluvialkohlen (von Mörschwyl), Braunkohlen, Pechkohlen, etc.

—— **[A. Koch].** — Fachberichterstattung für Gruppe 17. Keramik und Cementindustrie. Céramique. *Offizieller Catalog der vierten Schweizerischen Landesausstellung,* Zürich 1883, 3. Auflage, p. 107 – 112, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **F. Lang.** — Das Vorkommen von fossilen Kohlen in der Schweiz. *Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* Jahrgang 1882/83, p. 8 – 9, in-8°, Solothurn [1884]. —

—— **[R. Moser].** — Fachberichterstattung für Gruppe 18. Baumaterialien. Matériaux de construction. *Offizieller Catalog der vierten Schweizerischen Landesausstellung,* Zürich 1883, 3. Auflage, p. 113 – 125, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **M. Musy.** — Notice géologique et technique sur les carrières du canton de Fribourg. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* 3e à 4e année, p. 21 – 54, in-8°, Fribourg 1884. —
Contenu: Granits et blocs erratiques divers. Gypse. Calcaire. Grès dur du Flysch. Grès de Ralligen. Molasse marine proprement dite. Grès coquillier. Grès miocène d'Attalens. Tuf.
Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 197, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 37, in-8°, Genève 1885. —

—— **[E. Stockalper].** — Fachberichterstattung für Gruppe 16. Rohprodukte und deren erste Verarbeitung. Produits bruts. *Offizieller Catalog der vierten Schweizerischen Landesausstellung,* Zürich 1883, 3. Auflage, p. 103 – 106, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **H. Streng.** — Rohprodukte und deren Fundorte in der Schweiz. *Zeitschrift für Schweizerische Statistik,* Bd. oder Jahrgang 20, Heft 3 – 4, p. 153 – 170, in-4°, Bern 1884. —

—— **L. Tetmajer.** — Normen für eine einheitliche Nomenclatur, Classification und Prüfung der Bau- und Constructionsmaterialien. Hydraulische Bindemittel. Brosch. 15 pp. in-8°, Zürich 1883. — (Herausgegeben durch den Schweiz. Ingenieur- und Architecten-Verein.)

—— **L. Tetmajer.** — Einheitliche Nomenclatur und Classification von Bau- und Constructionsmaterialien. II. Theil: Hydraulische Bindemittel. Brosch. 33 pp. in-8°, 2 pll., Hottingen-Zürich 1883. — (Herausgegeben durch den Schweiz. Ingenieur- und Architecten-Verein.)

—— **And. Willi.** — Das Eisenbergwerk im Oberhasle. *Berner Taschenbuch auf das Jahr 1884,* 33. Jahrgang, p. 246 – 279, kl. in-8°, Bern 1884. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.)* p. 25, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **X.** — Vergleichende Uebersicht betreffend die Gewinnung von Mineralien in verschiedenen Ländern. Tableau comparatif de la production minérale dans divers pays. *Zeitschrift für Schweizerische Statistik, Journal de statistique suisse,* Bd. oder Jahrg. 19, p. 186 – 188, in-4°, Bern 1883. —

Digitized by Google

1884. Dieulafait. — Manganèse dans les marbres cipolins de la formation primordiale. Conséquences géologiques. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 98, p. 634 – 636, in-4°, Paris 1884. —

—— **Dieulafait.** — Origine de certains phosphates de chaux, en amas dans les calcaires de la série secondaire, et de certains minerais de fer appartenant à la division des minerais en grain. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 98, p. 841 – 844, in-4°. Paris 1884. —

—— **Dieulafait.** — Origine et mode de formation des phosphates de chaux en amas dans les terrains sédimentaires. Leur liaison avec les minerais de fer et les argiles des horizons sidérolitiques. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 99, p. 813 – 816, in-4°, Paris 1884. —

—— **Lenicque.** — Gisements de cuivre gris argentifère d'Ursèra. 1 Broch. autographiée, 3 cartes .... Paris 1884 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 30. Jahrgang, p. 168 – 169, in-8°, Chur 1887. —

—— **U. Meister, F. Locher, A. Koch** und **L. Tetmajer.** Die Baumaterialien der Schweiz an der Landesausstellung 1883. 2. Auflage, XI + 306 pp. in-8°, mit Tabellen, Zürich 1884. —

Inhalt: I. Künstliche und natürliche Bausteine. II. Bindemittel (Cement, Luftkalk, Gyps). III und IV. Holz, Eisen.

—— **R. Moser.** — Bericht über Gruppe 18: Baumaterialien an der Schweiz. Landesausstellung Zürich 1883. Brosch. 69 pp. in-8°, Luzern 1884. —

—— **M. Ossent.** — Ueber die Erzvorkommen im Turtmann- und Anivriersthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 9, p. 563 – 564, in-8°, Leipzig 1884. — Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg 1886, Bd. 2, Ref. p. 336 – 337, in-8°, Stuttgart 1886. —

—— **H. Streng.** — Rohprodukte und deren Fundorte in der Schweiz. *Zeitschrift für Schweizerische Statistik*, Bd. oder Jahrgang 20, p. 153 – 170, in-4°, Bern 1884. —

—— **L. Tetmajer.** — Methoden und Resultate der Prüfung natürlicher und künstlicher Bausteine. *Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidg. Polytechnikum in Zürich*, Heft 1, XXX + 59 pp., illustr., in-8°, Zürich 1884. —

Vide: Tabellarische Zusammenstellung für Härte, Druckfestigkeit etc. der natürlichen Bausteine der Schweiz, p. 1 – 29 (nach Kantonen geordnet).

—— **[J. Weber** und **A. Brosi].** — Karte der Fundorte von Rohproducten in der Schweiz. — Reproduction der von den Experten der Gruppe XVI für die Schweizerische Landesausstellung 1883 hergestellten Originalkarte von Julius Weber, Ingenieur, und A. Brosi, a. Oberförster, veröffentlicht auf Veranlassung des schweizerischen Handels- und Landwirthschafts-Departements. Maassstab $^1/_{320\,000}$ (?), 46/67 cm Winterthur [1884]. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 31, p. 40, in-4°, Gotha (1885). — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 30. Jahrgang, p. 167, in-8°, Chur 1887. —

—— **A. Willi.** — Das Eisenbergwerk in Oberhasle. *Berner Taschenbuch*, Bd. 33, p. 246 – 281, in-8°, Bern 1884 .... (L.)

—— **X.** — L'asphalte du Val-de-Travers. *Rameau de Sapin*, 18e année, p. 9 – 12, illustr., in-4°, autogr., Neuchâtel 1884. —

1885. A. Baltzer. — Die weissen Bänder und der Marmor im Gadmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft von Bern*, 1885, Heft 1, 4 pp. in-8°, Bern 1885. —

—— **J. Früh.** — Kritische Beiträge zur Kenntnise des Torfes. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1885, p. 677 – 726, 1 pl., in-8°, Wien 1885. — Referat (K. M.) **in** *Natur*, Jahrgang 1886, p. 177 – 178, in-4°, Halle. — Referat von Brauns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 273, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **L. Rollier.** — Fossiles du terrain à chailles traités à l'acide chlorhydrique. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 14, p. 251, in-8°. Genève 1885. — Mention **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1885, p. 68, in-8°, Neuchâtel 1886. —

Digitized by Google

1885. H. Schardt. — Sur l'origine probable des roches dolomitiques dites cornieules, d'âge triasique. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 21, p. XXVI, in-8°, Lausanne 1885. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 14, p. 247, in-8°, Genève 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 15, p. 223 - 224, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 23 - 24, in-8°, Genève 1886. —

—— **M. de Tribolet.** — [Sur la carte minière de la Suisse de MM. Weber et Brosi.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 15, p. 202 et discussion (Jaccard), in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **X.** — Bergbau in der Schweiz, herausgegeben von der allgemeinen Creditbank in Basel. *Handbuch der Aktiengesellschaften und Geldinstitute der Schweiz* . . . . Zürich . . . . (L.)

1886. E. Renevier. — Feuilles de marbre (plaques minces) des Georges p. Roche. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 17, p. 63, in-8°, Genève 1887. — [Simple mention.] Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 46, **ou** *Archives*, 3e période, t. 18, p. 106, in-8°, Genève 1887. —

—— **E. Schmidt.** — Analyse des pierres calcaires utilisées pour la fabrication du ciment à Vouvry (Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 22, p. 196, in-8°, Lausanne 1886. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 46 – 47, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 106 – 107, in-8°, Genève 1887. —

—— **E. Schmidt.** — Résultats de l'analyse d'une roche calcaire utilisée à Vallorbes pour la fabrication du ciment. *Bulletin de la Société vaudoise des sc. natur.*, vol. 22, p. 196 – 197, in-8°, Lausanne 1886. —

—— **C. Schmidt.** — Communications pétrographiques sur le N.-O. des Grisons. I. Schistes des Grisons. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 16, p. 234 - 236, in-8°, Genève 1886. —

—— **L. Tetmajer.** — Der Schlackencement etc. *Schweizerische Bauzeitung (Revue polytechnique)*, Bd. 7, N° 14, 16, 17, oder p. 83 - 87, p. 99 – 103, p. 107 - 109, in-4°, Zürich 1886. —

—— **[Senn, Walter].** — Das erste Schweizerische Musterlager von Bauartikeln. *Illustrirte schweizerische Handwerkerzeitung*, Bd. 2 od. Jahrg. 1886, 2 pp. in-4°, St. Gallen . . . . (L.)

—— **B. Zweifel-Weber.** — Die Salzwerke und Salinen der Schweiz. Naturhistorische Skizze. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1885 - 1886*, p. 226 - 276, in-8°, St. Gallen 1887.

Inhaltsübersicht: Die Schweiz ohne eigenes Kochsalz.
Das älteste Salzwerk der Schweiz: Bex im Waadtlande.
Die vier schweizerischen Rheinsalinen.
Die Salzwerke der Schweiz, resp. das schweizerische Salz in volkswirthschaftlicher Hinsicht.

Referat von Wartmann **in** *Eod. loc.* 1886 – 87, p. 17 - 18, in-8°, St. Gallen 1888. —

1887. Ant. Bächler. — Eisenbergwerk im Melchthal, Kerns. *Chronik von Kerns*, p. 104 - 106, p. 134 – 143, in-16, Sarnen 1887 . . . . (L.)

[1887.] A. Fleiner. — Fabrikation von bestem schwerem hydraulischem Kalk, natürlichem Portland-Cement Marke P. P. « Grenoble-Cement », la künstlichem Portland-Cement. Brosch. 24 pp. in-8°, Aarau . . . .

1887. L.-R. de Girard. — Quelques mots sur la question des mines en Suisse. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles*, 5e à 8e année, p. 71 – 122, in-8°, Fribourg 1888. —
Données et aperçu sur toutes les exploitations minérales de la Suisse.

—— **A. Jaccard.** — Asphalt und Petroleum in verschiedenen Schichten des Jura. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1887, oder 70. Jahresversammlung, p. 49, in-8°, Frauenfeld 1887. — Mention et Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 225, p. 310, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **A. Jaccard.** — Sur la présence du bitume et du pétrole dans différents terrains du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 356 - 357, in-8°, Genève 1887. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 227 – 228, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 115 – 116, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **E. Renevier.** — Plaques minces du marbre des Georges, près Roche. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 23, p. II, in-8°, Lausanne 1888. —

Digitized by Google

1887. E. de Vallière. — Les dépôts salins dans le district d'Aigle et leur exploitation. *Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes*, année 1887, 2 pll. . . . . Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 6—7, **ou** *Archives des sciences phys. et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 66—67, in-8°, Genève 1887. —

1888. Chuard. — Sur la recherche des phosphates minéraux et les phosphates albiens de Ste-Croix. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 3e série, vol. 25, Procès-verbaux, p. III, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 21, p. 164—165, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 222, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. I, p. 336, in-8°, Lausanne 1889. —

U. Grubenmann. — Ueber die Gesteine der sedimentären Mulde von Airolo. Ein Beitrag zur Kenntniss metamorphosirter Gesteine. *Mittheilungen der Thurgauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 8, p. 15—39, in-8°, Frauenfeld 1888. —

Inhalt: Einleitung.
1. Die untere Zone von Gips, Rauchwacke und Dolomit.
2. Die erste Zone der zweiglimmerigen (sog. „Disthen führenden") Schiefer.
3. Die Granat führenden Thonglimmerschiefer.
4. Der Kalkglimmerschiefer.
5. Die zweite Zone der zweiglimmerigen (Disthen führenden) Schiefer.
6. Die obere Zone von Gips, Dolomit und Rauchwacke.
7. Die oberste Zone der zweiglimmerigen Schiefer.

Schlussbetrachtungen. (Dynamo-Metamorphose).

A. Jaccard. — Sur la défossilisation. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 16, p. 229—234, et p. 287—288, in-8°, Neuchâtel 1888. —

Traitement des roches à fossiles siliceux par les acides.

C. Schmidt. — Sur un schiste albito-chloriteux à Bélemnites de Fernigen (Maienthal, canton d'Uri). *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 71. Jahresversammlung, p. 99, in-8°, Solothurn 1888. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 20, p. 339—340, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. I, p. 213—214, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 332, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. I, p. 350, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 299—300, gr. in-8°, Paris 1889. —

C. Schmidt. — Ueber den sogenannten Taveyannaz-Sandstein. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1888, Bd. 2, p. 80—84, in-8°, Stuttgart. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 613, gr. in-8°, Paris 1889. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 216—218, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. I, p. 330—332, in-8°, Lausanne 1889. —

Chr. Tarnuzzer. — Ausschnitt aus der Dufourkarte der Schweiz mit Einzeichnungen von Erzen, Bausteinen und Bergwerken, im Auftrage des Comités der bündnerischen Centralbahn (Chur-Filisur). Maasstab 1 : 100 000, Ueberdruck Chur 1888 . . . . Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 43, p. 8, in-8°, Chur 1900. —

Chr. Walkmeister. — Aus der Geschichte des Bergbaues in den Kantonen Glarus und Graubünden. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1887—88*, p. 268—317, in-8°, St. Gallen 1889. Referat von Wartmann *ibidem* 1888—89 p. 20—21, in-8°, St. Gallen 1890. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 33. Jahrgang, p. 78—79, in-8°, Chur 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 291, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. I, p. 500, in-8°, Lausanne 1890. —

X. — Notice sur les salines de Bex et leur exploitation par la Compagnie des mines et salines de Bex durant les vingt premières années de sa concession. 1 vol. . . . . 1 carte . . . . Bex 1888. . . . Mention **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 215, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. I, p. 329, in-8°, Lausanne 1889. —

Digitized by Google

1889. Bächtold. — Der Staatswald und das Bergwerk am Gonzen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 25. Jahrgang, p. 358 – 379, in-8°, Bern 1890. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890 : Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 425, in-8°, Genève 1891; *Ecl. geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 379, in-8°, Lausanne 1891.

—— **A. Bähler.** — Die alten Bergwerke im Hintergrund des Lauterbrunnenthales. *Schweizer Alpen-Zeitung*, 7. Jahrgang, p. 88 – 91, p. 103 – 108, p. 113 – 115, p. 121 – 124, in-8°, Zürich 1889. — Compte-rendu **in** *Echo des Alpes*, vol. 1889, p. 154 – 155, in-8°, Genève 1889. —

—— **T. G. Bonney.** — The effects of pressure on crystalline limestones. *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 6, p. 483 – 486, in-8°, London 1889. —

—— **E. Bosshard.** — Das Goldbergwerk „zur Goldenen Sonne" am Calanda. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 25. Jahrgang, p. 341 – 357, in-8°, Bern 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890 : Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 425, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 379, in-8°, Lausanne 1891. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 34. Jahrgang, p. 151, in-8°, Chur 1891. —

—— **H. Brunner.** — Ueber die Werthbestimmung der Dach-Schiefer. *Schweizerische Wochenschrift für Pharmacie*, 27. Jahrgang 1889, N° 10, p. 77 – 85, gr. in-8°, Schaffhausen. —
Chemische und physikalische Untersuchung verschiedener Dachschiefer der Schweiz.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889 : Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 23, p. 292 – 293, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 501 – 502, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **L. Duparc.** — Composition et nature de certains schistes ardoisiers de Suisse et de Savoie. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali, Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 72e session, p. 36 – 37, in-8°, Lugano 1890. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 22, p. 462 – 466, in-8°, Genève 1889. —
Outre-Rhône et Elm.

—— **L. Duparc.** — Etude chimique des calcaires portlandiens de St-Imier. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 21, p. 558—559, in-8°, Genève 1889. — Compte-rendu par Micheli **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 31, 1e partie, p. IV, in-4°, Genève 1890 – 91. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889 : Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 293 – 294, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 502 – 503, in-8°, Lausanne 1890. —

1889 — 1900. L. Duparc. — Note sur la composition des calcaires portlandiens des environs de Saint-Imier. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 23, p. 323 – 334, in-8°, Genève 1890. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 562 – 573, in-8°, Lausanne 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890 : Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 564, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 420, in-8°, Lausanne 1891. — Résumé **in** *Annuaire géologique universel*, t. 7, p. 290, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

—— **L. Duparc** et **J. Radiano.** — De la composition de quelques schistes ardoisiers de Suisse et de Savoie. *Atti (Verhandlungen, Actes) della Società elvetica delle scienze naturali adunata in Lugano 1889*, p. 36 – 37, in-8°, Lugano 1890. — *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 264 – 266; t. 22, p. 279 – 280, p. 462 – 466, in-8°, Genève 1889. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 457 – 461, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu par Micheli **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 31, 1e partie, p. IV, in-4°, Genève 1890 – 91. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1889 : Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 291 – 292, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 500 – 501, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **V. Gilliéron.** — Sopra la ricerca di nuovi depositi di salgemma a Bettingen nei dintorni di Basilea: [Sur la recherche de nouveaux dépôts de sel gemme à Bettingen près Bâle.] *Atti della Società elvetica delle scienze naturali adunata in Lugano nel 1889*, p. 26 – 27, in-8°, Lugano 1890. —

—— **A. Jaccard.** — Etudes géologiques sur l'asphalte et le bitume au Val-de-Travers, dans le Jura et la Haute-Savoie. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 17, p. 108 – 212 4 pll. coloriées, dont une carte géologique, discussion (Billeter) p. 234 – 235, in-8°, Neuchâtel 1889. —

Digitized by Google

Contenu: Introduction.
I. Mode de formation de l'asphalte, du pétrole et des bitumes en général.
II. Etude des terrains du Val-de-Travers, du Jura et de la Savoie.
III. Histoire géologique de (la contrée où existe actuellement) l'asphalte.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 25, p. 430 – 434, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 384 – 388, in-8°, Lausanne 1891. — Kurzes Referat von K. Keilhack **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 38, Litteraturbericht p. 34, in-4°, Gotha 1892. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 7, p. 583 – 584, gr. in-8°, Paris 1891 – 92. —

1890. Th. Delmar. — Das Phosphoritlager von Steinbach und allgemeine Gesichtspunkte über Phosphorite. Inaugural-Dissertation 33 pp. in-8°, Zürich 1890. —

Inhalt: Lagerungsverhältnisse und Vorkommen. Mikroskopische Untersuchung der Structur. Chemische Untersuchung. Entstehung des Phosphorits und allgemeine Gesichtspunkte.

—— **L. Favre.** — [Recherche de la houille en Suisse.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 18, p. 186 – 187, et discussion (Tribolet) p. 187, in-8°, Neuchâtel 1890. —

—— **A. Jaccard.** — L'origine de l'asphalte, du bitume et du pétrole. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 23, p. 501 – 540, et t. 24, p. 106 – 133, 1 pl., in-8°, Genève 1890. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 87 – 153, 1 pl., in-8°, Lausanne 1890 – 92. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur l'asphalte. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 18, p. 174 – 175, in-8°, Neuchâtel 1890. —

—— **F. Reverdin** et **Ch. de la Harpe.** — Sur l'analyse des ardoises. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 23, p. 477 – 488, in-8°, Genève 1890. —

—— **X.** — Bericht des Regierungsrathes an den h. Landrath des Kts. Glarus betreff Wieder-Eröffnung des Elmer Schieferbergwerks. Brosch. 17 pp. in-8°, Schwanden 1890 . . . .

1891. C. Schmidt. — Beiträge zur Kenntniss der im Gebiete von Blatt XIV der geologischen Karte der Schweiz in 1 : 100 000 auftretenden Gesteine. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 25. Lief., Anhang, VI + 76 pp. in-4°, 1 Tafel mit 15 Mikrophotographien, Bern 1891. —

Inhalt: I. Petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete der Glarner Doppelfalte (Lochseitenkalk. Melaphyre der Kärpfstock-Gruppe.)
II. Die Gesteine des Aarmassivs.
III. Die Gesteine des Gotthardmassivs.
IV. Die Gesteine des Adulamassivs.
V. Ueber die petrographische Natur der Bündnerschiefer.
VI. Gesteine aus dem Thalgebiet von Schams.

Comptes-rendus **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 394 – 395, p. 401 – 403, p. 407 – 408, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 333 – 334, p. 340 – 342, p. 346 – 347, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 293 – 297, in-8°, Stuttgart 1894. —

1892. Lunge. — Gutachten in der Frage der Ausbeutung des Salzlagers bei Koblenz-Klingnau. Brosch. 8 pp. in-8°, Aarau. —

—— **L. Milch.** — Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. Erster Theil, IV + 145 pp. in-8°, 1 Tabelle, Leipzig 1892. —

Inhalt: I. Historische Entwickelung der Kenntniss und Auffassung des Verrucano im Gebiete der Glarner Doppelfalte.
II. Eruptivgesteine im Verrucano der Glarner Doppelfalte und ihre Umwandlungsprodukte. — 2. Theil 1896.

Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1893, Bd. 2, Ref. p. 332—334, in-8°, Stuttgart 1893. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 404 – 405, p. 508 – 509, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 343 – 344, p. 364 – 365, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **X.** — Der antike Cipolino, bezw. seine Wiederauffindung in den Marmorbrüchen von Saillon im Kanton Wallis. *Die Alpenwelt*, Bd. 5 oder Jahrgang 1892, N° 44, 5 pp. in-4°, St. Gallen . . . . (L.)

1893. T. G. Bonney. — On some Quartz-Schists from the Alps. *Geological Magazine*, new series, dec. 3, vol. 10, p. 204 – 210, illustr., in-8°, London 1893. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 426 – 427, in-8°, Stuttgart 1894. —

Digitized by Google

1893. L. Favre. — La houille de Marsens. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 21, p. 147 – 149, et p. 205, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 30, p. 86, in-8°, Genève 1893. —

A. Jaccard. — Le pétrole de la molasse vaudoise. Indices et présomptions. 1 Brochure 16 pp. in-4°, Neuchâtel 1893. —
Traite de l'asphalte de Chavornay, Orbe, Dardagny, du Val-de-Travers, d'Alsace, de Pyrimont, du gaz inflammable du Burgerwald (Fribourg), et de la molasse pétrolifère des environs d'Orbe.

L. Tetmajer. — Methoden und Resultate der Prüfung der hydraulischen Bindemittel. *Mitteilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidgen. Polytechnikum in Zürich*, Heft 6, 398 pp., 6 pll., in-8°, Zürich 1893. —
Vide: Ueber die Thongesteine, ihre Entstehung und ihr Vorkommen von **A. Heim**, p. 9 – 27.
Zusammenstellung von chemischen Analysen über Cement-Rohmaterialien p. 53 – 65 (nach Kantonen geordnet) etc.

1893 – 1894. Fd. Zirkel. — Lehrbuch der Petrographie. 2. Aufl., Bd. I – 3: X + 845 pp., V + 941 pp., VII + 833 pp. in-8°, Leipzig 1893 – 94. — [Bibl. Prof. Grubenmann in Zürich.]
Vide: Bd. 3 *p. parte*: Krystallinische oder nicht klastische Sedimentgesteine. Die klastischen Gesteine, etc.
Mit jeder Gesteinsart ist ein Literaturverzeichniss beigegeben.
1. Auflage 1866.

Fd. Zirkel. — Lehrbuch der Petrographie. 2. Auflage, Bd. 1 .... Leipzig 1893 .... Review **in** *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 10, p. 565 – 568, in-8°, London 1893. —

1894. L. Duparc et **E. Ritter.** — Les formations du carbonifère et les quartzites du trias dans la région N.-W. de la première zone alpine. Etude pétrographique. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 32, 1e partie, N° 4, 35 pp. in-4°, Genève 1894. —
Voir pour le contenu à la rubrique Stratigraphie: Houiller.
Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 40, Litteraturbericht p. 151, in-4°, Gotha 1894. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 434 – 435, in-8°, Stuttgart 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Ecloga geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 127, in-8°, Lausanne 1897. —

A. Jaccard. — L'asphalte et le pétrole. Nouvelle causerie géologique. Brochure de 33 pp. in-8°, Neuchâtel 1894. —
Voir surtout l'asphalte du Val- de Travers, p. 16 et le gaz inflammable du lac des Brenets, p. 14.
Mention **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 453, in-8°, Genève 1895; *Ecloga geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 300, in-8°, Lausanne 1895. —

L. Milch. — Beiträge zur Lehre von der Regionalmetamorphose. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, IX. Beilage-Band, p. 101 – 128, in-8°, Stuttgart 1894. —
Beobachtungen an den Gesteinen der Glarner Doppelfalte.

[Senn, Walter]. — Die Baumaterialien an der Kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894. *Schweizer Baublatt*, Bd. 5 oder Jahrgang 1894, 10 pp. in-4°, Zürich .... (L.)

[L. Tetmayer] unter Mitwirkung von **A. Jaccard** und **A. Heim.** — Uebersichtskarte der Fundorte von Rohmaterialien für die Kalk-, Cement- und Gyps-Fabrikation der Schweiz. Maassstab 1 : 600 000. Topographie mit Bergen (Schattierung Kreidemanier). 39,5 cm/58 cm. Zürich 1894. —
Darauf werden angegeben:
I. Gesteinszonen (Plastische Thone, Cementmergel, Gyps, Kalkreiche Gesteine und Kalksteinzonen, Thonreiche Gesteine und Thonschieferzonen, Brennmaterialien führende Gesteinszonen).
II. Ausbeutungsstellen oder beachtenswerthe Fundstellen (für plastische Thone, für Cementmergel, für Gyps, für Kohlen, Torf bis Anthracit, alle in verschiedenenen Farbenzeichen).
III. Fabriken für Portland-Cement, Roman-Cement, Schlacken-Cement, Hydraulischen Kalk, Gyps.

Thiessing. — Einiges über Kohlenlager im Kanton Bern. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1894*, Sitzungsbericht p. XVI – XVII, gr. in-8°, Bern 1895. —

1895. H. Cramer. — Mittheilungen von einer Reise nach dem Waadtlande in der Schweiz und dem Salzwerke zu Bex daselbst. *Zeitschrift für Naturwissenschaften*, Bd. 68, p. 161 – 244, 1 pl., 1 Karte, in-8°, Leipzig 1895. —
Für den Inhalt *vide* Geognosie der Alpen.
Referat **in** *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrg. 54, 1895, p. 388 – 389, in-4°, Leipzig 1895. —

Digitized by Google

1895. L. Duparc et **E. Ritter.** — Le grès de Taveyannaz et ses rapports avec les formations du flysch. *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 435 – 452, p. 530 – 560, in-8°, Genève 1895. — *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, t. 120, p. 787 – 790, in-4°, Paris 1895. — *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 23, p. LXXXVII – LXXXIX, in-8°, Paris 1895. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 41, Litteraturbericht, p. 148 – 149, in-4°, Gotha 1895. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 305 – 306, in-8°, Stuttgart 1896. — Referat von O. Mügge *ibidem*, Jahrg. 1896, Bd. 2, Ref. p. 289 – 290, in-8°, Stuttgart 1896. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie*, t. 5, annexe bibl., p. 88, gr. in-8°, Paris 1896. — Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Ecloga geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 107 – 110, p. 142 – 143, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Nouvelles recherches sur le massif du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 34, p. 312 – 327, p. 413 – 436, in-8°, Genève 1895. —
Analyses de roches cristallines et de roches sédimentaires (carbonique, etc.).
Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Ecloga geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 110 – 114, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur les hydrocarbures dérivés de la tourbe. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 33, p. 388, in-8°, Genève 1895. —

—— **A. Jaccard.** — Sur l'origine des bitumes d'après Léo Lesquereux. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 23, p. 15 – 16, et p. 262, in-8°, Neuchâtel 1895. —
Application à l'asphalte du Val-de-Travers.

—— **A. Jaccard.** — Le pétrole, le bitume et l'asphalte. *Bibliothèque scientifique internationale*, 1 vol. 292 pp. illustr., in-8°, Paris 1895. — Analyse **in** *Revue scientifique (Revue rose)*, 4e série, t. 4, p. 115 – 116, in-4°, Paris 1895. — Critique (M. de Tribolet) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 34, p. 185 – 186, in-8°, Genève 1895. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Ecloga geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 105 – 107, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von K. Keilhack **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 42, Litteraturbericht p. 10, in-4°, Gotha 1896. —

—— **Em. Ribeaud.** — Zur Geschichte des Salzhandels und der Salzwerke in der Schweiz. *Jahresbericht über die höhere Lehranstalt in Luzern*, Jahrg. 1895, 50 pp. in-4°, Luzern .... (L.)

—— **P.-M. de Riedmatten.** — Adresse présidentielle présentée à la 78e session de la Société helvétique des sciences naturelles, le 9 septembre 1895 à Zermatt. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, 78e session (Jahresversammlung), p. 3 – 15, in-8°, Sion 1896. —
Vide p. 6 – 7.

—— **M. de Tribolet.** — Compte-rendu de l'ouvrage posthume d'Aug. Jaccard, intitulé: le pétrole, l'asphalte et le bitume au point de vue géologique. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 23, p. 41 – 45, et p. 265 – 266, in-8°, Neuchâtel 1895. –

1896. L. Duparc. — Notice sur les exploitations minérales de la Suisse. Groupe 27 de l'Exposition nationale suisse. Broch. .... Genève 1896 .... Referat von Krusch unter dem Titel: „Die nutzbaren Mineralien der Schweiz" **in** *Zeitschrift für prakt. Geologie*, Jahrg. 1899, p. 220 – 224, gr. in-8°, Berlin 1899. —

—— **H. Golliez.** — Rapport sur la qualité des roches des carrières de St-Triphon. Brochure .... Aigle 1896 ....

—— **M. von Isser.** — Das Bohnerzlager von Delémont im Schweizer Juragebirge. *Oesterreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen*, Bd. 44, N° 16 .... Referat von Katzer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1898, Bd. 1, Ref. p. 73 – 74, in-8°, Stuttgart 1898. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1898: Ecloga geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 277 – 278, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **S. Meunier.** — Observations sur quelques roches asphaltiques et sur l'origine de l'asphalte. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, t. 123, p. 1327 – 1329, in-4°, Paris 1896. — Kurzes Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1897, Bd. 2, Ref. p. 473, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **L. Milch.** — Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. 2. Theil, IV + 174 pp., in-8°, Leipzig 1896 .... 1. Theil 1892. Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang

Digitized by Google

1897, Bd. 1, Ref. p. 276 – 280, in-8°, Stuttgart 1897. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897 · Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 424 – 427, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 348 – 349, in-8°, Genève 1898. —

1896. K. Schmidt. — Rohproducte und deren erste Verarbeitung. *Rapport technique publié par le Conseil fédéral suisse sur l'Exposition nationale suisse à Genève en 1896*, groupe 27, 10 pp., 1 pl., in-4° . . . . Referat von Krusch **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrg. 1899, p. 220 – 224, gr. in-8°, Berlin 1899. —

—— **E. Steiner.** — Ueber die Analyse und Wertbestimmung der Dachschiefer. Inaugural-Dissertation, 39 pp. in-8°, Lausanne 1896 . . . . Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 221, in-8°, Lausanne 1900. —

1897. O. Lavanchy. — Sur une nouvelle application des marbres de Saillon et sur les améliorations apportées à leur exploitation. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 33, p. 231 – 234, 1 pl., in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 4, p. 389, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 398, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **St. Meunier.** — Expériences sur les roches asphaltiques. *Le Naturaliste*, année 19, p. 118 – 120, in-4°, Paris 1897. —
Origine de l'asphalte du Jura, etc.

—— **Venance Payot.** — Statistique minéralogique de la chaîne du Mont-Blanc. *Revue savoisienne*, 38e année, p. 31 – 37, in-8°, Annecy 1897. —

—— **L. Wehrli.** — Was uns in Zürich die Steine erzählen. *Die Schweiz*, Bd. 1, 1897, p. 125 – 128, illustr., in-4°, Zürich. — Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1898, p. 33, gr. in-8°, Berlin 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897 · Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 365, in-8°, Lausanne 1898. —

1898. C. Dusserre. — Etude sur les sols arables de la commune de l'Isle (Vaud). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 4e série, vol. 34, Procès-verbaux p. XLIV – XLVI, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 6, p. 645 – 646, in-8°, Genève 1898. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 225, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **U. Grubenmann.** — Einteilung, Benennung und Beurteilung der natürlichen Bausteine nach ihrer petrographischen Beschaffenheit und geologischen Stellung. *Officielle Mittheilungen der schweizerischen Material-Prüfungsanstalt*, Heft 1, 64 pp. in-8°, 2. Auflage, Zürich 1898. —
Eintheilung und Inhalt (Schweiz):

1. **Silikatgesteine:**
   A. Erstarrungsgesteine mit massiger Textur (ursprüngliche Gesteine).
      a. Massige Gesteine mit granitischer Struktur und Auftreten in Gestalt von Stöcken und Lagern (Granit, Syenit, Diorit, Gabbro, Serpentin).
      b. Massige Gesteine mit holokrystallin-porphyrischer Struktur, die in Gängen und Lagern auftreten (Granit-, Syenitporphyr, Dioritporphyrit, Diabas, Augit-, Labradorporphyrit).
      c. Massige Gesteine mit hemikrystallin-porphyrischer Struktur, die in Decken, Strömen und Kuppen auftreten (Quarzporphyr, Liparit, Porphyr, Trachyt, Porphyrite, Andesite, Melaphyr, Basalt, Phonolith, Tephrit, Basanit).
   B. Krystallinische Schiefergesteine, oder Silikatgesteine mit schiefriger Textur. (Gneiss, Glimmerschiefer, Orthonschiefer, Quarzitschiefer, Granulit, Eklogit).
2. **Kalkgesteine:**
   A. Kohlensaure Kalkgesteine:
      a. Krystallinisch-körnige Kalke: Marmore:
         1. Marmore des krystallinen Grundgebirges zwischen Gneiss und Glimmerschifer. (Torre im Val Bleguo, Tessin; Guraletschgrat bei Vals, Graubünden.)
         2. Marmore von paläozoischem Alter (der Silur-, Devon-, Karbonformation angehörend, ausländische).
         3. Marmore der Triasformation. (Splügen, Saillon.)
         4. Marmore der Juraformation. (Gadmen; Andermatt; Unterwasen; Buccarischuna, Graubünden.)
         5. Marmore der Kreideformation.
      b. Dichte Kalke: Bunte »Marmore«.
         1. Silurkalke.
         2. Devonkalke.
         3. Karbonkalke.
         4. Triaskalke. (Yvorne; Cipollin von Saillon.)

Digitized by Google

5. Jurakalke. (Meudrisio; Saint-Triphon; Collombey; Vionnaz; Saillon z. Th.; Solothurn; Lommiswyl; Mont d'Arvel; Oolith-Marmor von Laufen.)
6. Kreidekalke. (Oolith-Marmor von Hauterive, Neuchâtel muss hieher gerechnet werden.)
7. Tertiärkalke. (Ragazermarmor, Nummulitenkalk.)

c. Kalksinter und Kalktuff (Süsswasserkalke).
d. Dolomit (Bitterkalk). (Dichter im Engadin; Rauchwacke oder Cargneule; Cipollin rubané von Saillon.)

B. Schwefelsaure Kalkgesteine:
a. Anhydrit, Gyps und Alabaster.

3. **Thongesteine:** (Cement, Ziegelthone.)

4 **Trümmergesteine:**
A. Breccien. (Arzo-Mendrisio, Saint-Triphon.)
B. Konglomerate. (Brocatello d'Arzo; Nagelfluh; Appenzellergranit.)
C. Sandsteine. (1. Uebersicht nach Zusammensetzung. 2. Nach geologischen Formationen, die Sandsteine der Schweiz und des Auslandes.)
D. Vulkanische Tuffe.

Bei jedem Baustein wird das Wesentliche über Zusammensetzung und Bildungsweise zur Belehrung besprochen. Sonst keine technische (Festigkeit, Statistik etc.) Angaben.

1898. H. Rosenbusch. — Elemente der Gesteinslehre. 1 Bd. VI + 546 pp. illustr., 2 pll., gr. in-8°, Stuttgart 1898. —

Aus der Inhalts-Uebersicht: Einleitendes. — I. Die Eruptivgesteine. — II. Die schichtigen Gesteine. — III. Die krystallinen Schiefer. — Register.

—— **C. Schmidt.** — Gutachten über das Vorkommen kreidiger Jurakalke im Jura zwischen Grellingen und Pruntrut. Broschüre von 5 pp. in-8°, Basel 1898. —

—— **W. Spring.** — Sur les matières colorantes à base de fer des terrains de sédiment et sur l'origine probable des roches rouges. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 6, p. 1 – 15, in-8°, Genève 1898. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 223 – 224, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 9, p. 67 – 68, in-8°, Genève 1900. —

—— **L. Tetmajer.** — Methoden und Resultate der Prüfung künstlicher und natürlicher Bausteine. *Mitteilungen der Material-Prüfungsanstalt am schweiz. Polytechnikum in Zürich*, 1. Heft, Landesausstellungs-Ausgabe 1896, 2. Auflage, 171 pp. in-8°, Zürich 1898. —

Untersuchungsmethoden, Analysen der Thonarten, Cemente und Resultate der Untersuchung der künstlichen Bausteine.

—— **X.** — Ueber die Kohlenverhältnisse am oberen Zürichsee. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, ... [wo?] .... Auszug **in** *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrg. 1898, p. 371, gr. in-8°, Berlin 1898. —

1899. E. Letsch. — Die schweizerischen Molassekohlen östlich der Reuss. *Beiträge zur Geologie der Schweiz*, geotechnische Serie, 1. Lief., XVI + 253 pp., 1 Tabelle, 7 pll. Profile und Karten, in-4°, Bern 1899. — Compte-rendu détaillé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 438 – 444, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 10, p. 270 – 276, in-8°, Genève 1900. —

—— **J. B. Rocco.** — Die bergbaulichen Untersuchungen auf Gold am Calanda (Graubünden). Einladung zur Gründung einer Gesellschaft zum Zwecke des Abschlusses jener Untersuchungen. 1 Broschüre 29 pp., 2 pll., in-8°, Bern 1899. —

Ausser dem Prospekt, Statutenentwurf etc. sind zwei Situationsrisse im $^{1}/_{1000}$ (Profil- und Situations-Grundriss) der »Goldenen Sonne« beigegeben.

—— **L. Favre.** — Les carrières de la Raisse et les Romains. *Le Rameau de Sapin*, 33e année, 1899, p. 41 – 43, petit in-folio, autogr., Neuchâtel 1899. —

—— **A. Gremaud.** — Les marbres de la Gruyère. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles*, vol. 8, p. 33 – 34, in-8°, Fribourg 1900. —

—— **J. K.** .... — Ueber den Bergbau im obern Reuss- und Rheinthal. *Alpina, Mitteilungen des Schweizer Alpenclub (Bulletin officiel du club alpin suisse)*, 7. Jahrgang, N° 8, p. 91 – 93, in-4°, Zürich 1899. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 43, p. 117, in-8°, Chur 1900. —

—— **E. Letsch.** — Die schweizerischen Molassekohlen östlich der Reuss. *Beiträge zur Geologie der Schweiz*, geotechn. Serie, 1. Lief., XVI + 253 pp., 1 Tabelle, 7 pll., Profile und Karten, in-4°, Bern 1899. —

Digitized by Google

Inhaltsangabe: Alle Abschnitte sowohl stratigraphisch als eingehend technologisch (mineralogisch, chemisch, physikalisch, bergmännisch und kaufmännisch) und historisch für folgende bestandene und noch bestehende Gruben (Bergwerke), für Bohrlöcher, nebst Litteraturangaben behandelt:

I. Kanton Luzern (Luzern und Umgebung, Sonnenberg bei Littau).
II. Kanton Zug (Hohe Rone od. Greit, Wurf, Obersparen, Steinerfluh (Hintertann), Hütteneregg, Mühleloch bei Aegeri, Lothenbach, Kiemen.
III. Kanton Schwyz (Ob den Hägen, Rossberg, Morgarten, Goldau, Rufiberg, Gnippen, Rufibach, Sattel, Einsiedeln, Bolleren-Brüschegg, Gersau).
IV. Kanton Zürich (Käpfnach p. 26–90, Riedhof und Oberes Reppischthal, Unteres Reppischthal, Sihlthal und Umgebung von Adliswil, Elgg, Raat, Tössthal und Umgebung, Wehnthal und Regensdorferthal, Unteres Limmatthal des Kantons Aargau, Uebriger Theil des Kantons Zürich d. h. kleinere z. Th. nestartige Vorkommnisse).
V. Kanton Thurgau (Herdern, Unterseegebiet oder nördl. der Thur, Höhenzüge südl. der Thur, Unteres Murgthal. Oberes Murgthal und Umgebung.
VI. Kanton Schaffhausen (Schienerberg, Schrotzburg etc.).
VII. Kanton St. Gallen (Rufi, Niederutzwil, Echeltswil bei Goldingen, St. Gallen und Umgebung, etc.).
VIII. Kanton Appenzell. — Im ganzen 228 Vorkommnisse in den 8 Abschnitten berührt und studiert.
IX. Zusammenfassung und Resultate.
Charakter der Vorkommnisse.
Häufigkeit und Ausdehnung der Kohlenvorkommnisse.
Orographische Verhältnisse (oder Deltabildung der Molasse).
Klima, Flora und Fauna (nach früheren Beobachtungen).
Entstehung der Kohlenflötze (autochthon in Moortümpeln der Molasse).
Sind neue abbauwürdige Flötze zu finden?

1899. Chr. Tarnuzzer und **A. Bodmer-Beder.** — Neue Beiträge zur Geologie und Petrographie des östlichen Rhätikons. II. Petrographischer Teil von A. Bodmer-Beder, Zürich. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. 59–85, 3 pll., gr. in-8°, Chur 1899. —
Inhalt: Hornblende-Zoisitschiefer. Casannaschiefer. Muscovit-Granatgneiss. Dolomite.
Petrographische Uebersicht der untersuchten Felsarten oder Schematisches Gesteinsprofil „auf den Bändern" Gafienthal. Von oben nach unten

—— L. Tetmajer, U. Grubenmann, A. Heim. — Methoden und Resultate der Prüfung künstlicher und natürlicher Bausteine. *Mitteilungen der Material-Prüfungsanstalt am schweiz. Polytechnikum in Zürich,* I. Heft, Landesausstellungs-Ausgabe 1896, 3. vervollst. Aufl., 356 pp. illustr., 5 pll., in-8°, Zürich 1900. —
Vide: III. Resultate der Untersuchung der künstlichen Bausteine, worin ein Zusammenhang zwischen Brandfarbe und der chemischen Zusammensetzung des Materials.
IV. Der Kalk in den Thonwaren [mit einigen Thonanalysen].
VII. Eintheilung, Benennung und Beurtheilung der natürlichen Bausteine nach ihrer petrographischen Beschaffenheit und geologischen Stellung von U. Grubenmann.
VIII. Resultate der Untersuchung der natürlichen Bausteine. 1. {Die interessantesten schweiz. Bausteine auf ihrem specifischen Gewicht, Porosität, Frostverhalten, Druckfestigkeit etc.} 2. Dachschiefer mit Entstehung und Textur der Thonschiefer von A. Heim.
... ...
XII. Klassifikation der natürlichen Bauwerksteine.

Analyse für VIII, 2 **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 35–36, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 172–174, in-8°, Genève 1901. —

1900. E. Chuard. — [Analyse d'un marne du Chasseron et de moules phosphatés des étages albien et vraconnien de la Vraconne.] *Bulletin de la Société vaud. des sc. natur.,* vol. 36, p. XXXV–XXXVI, in-8°, Lausanne 1900. —

—— F. A. Fürer. — Salzbergbau- und Salinenkunde. 1 Bd. XX + 1104 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Braunschweig 1900. —
Vide für die Schweiz: p. 267 Salzproduktion der Schweiz und Uebersicht ihrer Salinen, p. 1041, etc.

—— A. Heim. — Sur les minerais de fer et de manganèse d'Avers et d'Oberhalbstein (Grisons). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 460–461, in-8°, Genève 1900. —

—— C. Tarnuzzer, G. Nussberger, P. Lorenz. — Notice sur quelques gisements métallifères du canton des Grisons, Suisse. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 1–47, 3 pll. color., gr. in-8°, Chur 1901. — Tirage à part, 1 vol. 47 pp. gr. in-8°, Coire 1900. —
Contenu: Histoire de l'exploitation des mines dans le canton des Grisons par le Dr. P. Lorenz.
Liste bibliographique des ouvrages publiés sur l'exploitation des mines grisonnes.
Les principaux gisements métallifères du canton des Grisons au point de vue géologique par le Dr. Chr. Tarnuzzer à Coire.

Digitized by Google

(Or du Calanda, minerais de fer, fer oligiste spéculaire, galène et calamine argentifère, minerais manganésifères, galène argentifère, blende et fahlerz, etc.)
Analyses par le Prof. Dr. G. Nussberger.

Referat von Krusch **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1900, p. 345 - 346, gr. in-8°, Berlin 1900. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 25 - 27, p. 54, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 159 - 162, p. 349, in-8°, Genève 1901. —

1900—1901. F. Loewinson-Lessing. — Lexique pétrographique. *Comptes-rendus de la 8e session du Congrès géologique international en France,* p. 1003 - 1302, gr. in-8°, Paris 1901. —

Unvollständige bibliographische Angaben, ohne Druckjahr etc.

Bosshard. — Das Bergwerk zur Goldenen Sonne bei Felsberg. . . . .

Chr. G. Brügger. — Der Bergbau in den X Gerichten und der Herrschaft Rhäzüns 1588 - 1618. . . . . in-8° . . . . (L.)

Escher von der Linth. — Schriftstücke betreffend die Bergwerke der Schweiz 1798 - 1803 (Nachlass). Manuscr. Stadtbibliothek Zürich Ms. T. 104,2. . . . . (L.)

X. — Eisenbergwerk in Uri. *Archiv Uri,* II, 52 . . . . (L.)

X. — Schriftstücke betreffend das Zürcherische Bergwerk (1721 - 1724). Manuscr. Stadtbibliothek Zürich Ms. T. 117 - 131. . . . . (L.)

X. — St. Gotthard mit Bezeichnung der Mineralfundörter. Le St-Gothard avec le gisement des fossiles précieux. 1 lith. Tafel 70/108 cm . . . . (L.) [Stadtbibl. Bern.]

Digitized by Google

H.

Wasser und Mineralwasser.

Analysen der Quell-, Bach-, Fluss- und Seegewässer, aber nicht Geologie und Entstehung der Quellen. Balneologie mit nur solchen Schriften, welche Wasseranalysen enthalten. Siehe auch Geognosie (A – C).

Eau et eaux minérales

au point de vue minéralogique, mais non pas sous le rapport balnéologique proprement dit, ni touristique. Voir aussi les rubriques (A – C) relatives à la Géognosie. Pour les sources, voir la rubrique Tectonique. Pour l'érosion ou l'action de l'eau, voir la rubrique Diluvium, fleuves, hydrodynamique, etc.

1769. Naterer. — Beschreibung der Mineralwasser des Leukerbades. . . . . Sitten 1769 . . . .
Auch eine französische Ausgabe.

1774. J. Raedle. — Theses inaugurales medico chemicae. 1 Bd. 15 pp. in-4°, Basileae 1774 . . . . Kurzes Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 466, in-8°, Bern 1785. — Enthält einen chemischen Versuch und Beschreibung des Mineralwassers zu Bonn im Kt. Freyburg.

1776. Rouelle. — Analyse des eaux minérales de Leuck au Valais. *Journal de médecine* par Roux, t. 45, p. 541 et suiv. . . . . Citat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Theil, p. 476, in-8°, Bern 1785. —

1777. X. — Précis sur les eaux de Bonn [canton de Fribourg]. *Journal helvétique*, année 1777, p. 81 – 83, ... Anzeige **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Theil p. 466, in-8°, Bern 1785. —

1779. Schueler. — Dissertation sur les eaux savonneuses et en particulier sur celles de Bonn. 1 vol. 80 pp. in-8°, Fribourg 1779 . . . . Kurzes Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 466 – 467, in-8°, Bern 1785. —

1784. C. F. Morell. — Chymische Zerlegung der mineralischen Quelle zu Leensingen am Thunersee. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 1, p. 245 – 256, in-8°, Zürich 1787. —

— G. de Razoumowski. — Analyse des eaux de St. Eloi, près d'Estavayer. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 2, part. 1, p. 1 – 4, et introduction (histoire), p. 47 – 49, in-4°, Lausanne 1789. —

1785. G. de Razoumowsky. — Sur l'analyse des eaux en général, et en particulier sur celles de St-Eloy et de Brüttelen, dans le baillage d'Erlach ou Cerlier. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 2, 1e partie, p. 147 – 164, et Histoire de la même Société, même volume, p. 47 – 49, in-4°, Lausanne 1789. —

1787. Levade. — Sur les bains de Louëch. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 3, Histoire de la Société, p. 46 – 49, in-4°, Lausanne 1790. —

— C. F. Morell. — Chemische Untersuchungen einiger der bekanntern und besuchtern Gesundbrunnen und Bäder der Schweiz, insbesonders des Cantons Bern. 1 Bd. [XVIII] + 385 pp., 1 pl., in-8°, Bern 1788. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Digitized by Google

Inhalt: 1. Abtheilung: Die allgemeinen Eigenschaften der Wasser und die neuesten Untersuchungs-Methoden.
2. Abschnitt: Untersuchung einiger Bäder der Schweiz. I. Warme Quellen: Reine Wasser, Pfeffersbad; selenitische Quellen, Leukerbaad; ohne merkliche Eisentheile, Weissenburg; schwefelartige Wasser, Schinznachter-Baad, Niederbaaden, Bertenbaad. II. Kalte Quellen: Einfache oder reinere Wasser, Lochbach, Weissenburg; eisenhaltende Wasser, Blumenstein, Engistein, Thalgut; schwefelartige Wasser, Gurnigel, Leissigen, Aarzihle; Sauerwasser, St. Maiitiz, etc.

1787. J. R. Murer. — [Das Schinznacher oder Habsburger Bad.] *Rahn's Archiv gemeinnütziger physischer und medicinischer Kenntnisse*, Jahrgang 1787, 2. Abtheilung .... Zürich .... Angabe **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 1 auf das Jahr 1788, p. 336, in-8°, Göttingen. —

—— Reynier. — Source d'eau minérale à Cossonay. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 3, Histoire de la Société, p. 51, in-4°, Lausanne 1790. —

1788. C. F. Morell. — Chemische Untersuchung der bekanntern und besuchtern Gesundbrunnen und Bäder der Schweitz, insbesondre des Cantons Bern; nebst einer Beschreibung der neuesten Untersuchungsmethoden; durch eigene Erfahrungen vermehrt und bestättigt. 1 Bd. 385 pp. in-8°, Bern 1788 .... Referat **in** *Crell's Chemische Annalen*, Bd. od. Th. 2, p. 281 – 282, in-8°, Helmstädt und Leipzig 1788. —

—— B. F. Morell, Traduction française par **Struve.** — Analyse de l'eau minérale de Leensingen près du lac de Thoun. *Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse*, rédigés par Reynier et Struve, vol. 1, p. 274 – 284, 1 tabelle, in-8°, Lausanne et Paris 1788. —

1790. H. R. Maurer. — Ueber die Bäder in der Schweitz..... in-8°, Zürich 1790. — Citate **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweiz zu bereisen*, 2. Auflage, Bd. 1, p. 194, in-8°, Zürich 1790. — *Idem* **in** 3. Auflage, Bd. 1, p. 216, in-8°, Zürich 1809. —

1794. H. R. Maurer. — Kleine Reisen im Schweitzerland; Beyträge zur Topographie und Geschichte desselben. 1 Bd. in-8°, Zürich 1794 .... Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweiz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 191 – 192, in-8°, Zürich 1809. —
Quellen in der Limmat. Ueber die Bäder zu Baden, etc.

1795. J. C. Fäsi. — Versuch eines Handbuchs der schweizerischen Staatskunde. 1 Bd. 329 pp. in-8°, Zürich 1796. —
Vide § 8 Bäder und Gesundbrunnen, § 9 c Naturprodukte aus dem Mineralreich.

1798. Develey. — Observations et expériences sur les eaux thermales de Louêche..... Lausanne et Paris 1798 ....

1801. X. — Fragmens statistiques sur le canton de Vaud. *Conservateur suisse*, édition augmentée, t. 7, p. 52 – 71, in-12, Lausanne 1815. —
Vide p. 58 – 71 eaux minérales et pétrole ou asphalte de Chavornay, Orbe et Vallorbe.

1802. X. — Fragmens statistiques sur le Canton du Léman. *Etrennes helvétiennes et patriotiques*, vol. 1803, p. 56 – 77, in-16, Lausanne. —
Contient un chapitre sur les bains, eaux minérales, etc.

—— X. — Produkte des Mineralreichs des Kantons Zürich. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1803*, p. 62 – 68, in-16, Zürich. —
Steinbrüche, Steinkohlen und Bäder des Kantons Zürich.

1804. X. — Kurze geographische Darstellung des Cantons Luzern. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1804*, p. 83 – 186, illustr., in-16, Zürich 1804. —
Enthält mineralogische Angaben und solche über Mineralwasser, z. B. die Analyse desjenigen von Knutwyl nach Fix (1802).

1806. X. — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Graubünden. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1806*, p. 1 – 62, illustr., in-16, Zürich 1806. —
Vide p. 33 – 36 Produkte des Mineralreichs. (Bausteine, Erze, Salzquellen, Steinkohle, Bäder etc.)

1807. Morell. — Untersuchung des Salzwassers in Tarasp und des Sauerwassers in Schuls. *Alpina*, Bd. 2, p. 362 – 370, in-8°, Winterthur 1807. —

1808. X. — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons St. Gallen. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1808*, p. 37 – 88, illustr., in-16, Zürich 1808. —
Vide p. 68 et seq.: Produkte des Mineralreichs. (Erze, Pfefferser-Bad, etc.)

Digitized by Google

1808. X. — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Appenzell. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1808*, p. 1 – 30, illustr., in-16, Zürich 1808. —
Vide p. 22 – 25 Mineralien und Bäder.

1809. [P. Bridel]. — Coup d'œil sur les Alpes de la paroisse de Montreux. *Etrennes helvétiennes et patriotiques*, N° 28, vol. de 1810, p. 39 – 82, in-16, Lausanne . . . .
Il y est question p. 56 et suiv. des eaux minérales (fontaine de l'Alliaz), etc.

1812. G. W. Capeller. — Chemische Untersuchung des Fideriser Mineralwassers. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden*, 7. Jahrgang, p. 321 – 326, in-8°, Chur 1812. —

1813. H. Struve et **Rengger.** — Analyse de l'eau minérale de l'Alliaz. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture et d'économie du canton de Vaud*, t. 1, 2e semestre, p. 153 – 163, et addition p. 163 – 164, in-8°, Lausanne 1812. —

1817. Dvd. Hess. — Die Badenfahrt. 1 Bd. X + 585 pp. illustr., 1 Grundriss der Quellen in Baden, in-8°, Zürich 1818. — [Stadtbibl. Zürich.]
Vide p. 74 und ff.: Temperatur der Quelle, Bestandtheile des Wassers und des Badsteins (Selenite); ferner p. 428, p. 519 etc.

1818. X. — Description des acidules de Scuols dans la basse Engadine. *Etrennes helvétiennes et patriotiques*, vol. 1819, N° 37, p. 326 – 330, in-12, Vevey. —
Un note, quelques indications d'anciennes sources.

—— **X.** — Sur les eaux minérales de Walterschwil au Canton de Zug. *Etrennes helvétiennes et patriotiques pour 1819*, N° 37, p. 335 – 337, in-12, Vevey. —

1819. J. U. Wettstein. — Skizzen über die berühmte Sauerwasserquelle bei St. Moriz im C. Graubündten. Broschüre von 54 pp. in-8°, Chur 1819. — *Vide* 2. Auflage 1833.

1820. J. Peschier. — Examen analytique de la source minérale de Schinznach. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgegeben von Fr. Meisner, 4. Jahrgang, p. 37 – 38, in-4°, Bern 1820. —

—— **Wetter.** — Versuch einer Beschreibung der Sauerquelle bey Fideris im Prettigäu, Kanton Graubündten. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft [im Jahr 1819 – 1820]*, p. 38 – 40, in-8°, St. Gallen 1821. — [Referat von Zollikofer.]

—— **X.** — Statistischer Versuch über den Kanton Wallis. *Helvetischer Almanach auf das Jahr 1820*, p. 1 – 386, illustr., in-16, Zürich 1820. —
Geolog. Inhalt: Gletscher und Lawinen p. 39 – 41. Bäder und Mineralwasser p. 42 – 51. Salzgruben p. 51 – 52. Mineralsubstanzen p. 71 – 78. Alte und neue Bergwerke p. 78 – 83. Höhlen p. 83 – 85.

1821. Kaiser. — Vorläufige Deutung der Heilquelle zu Pfeffers. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1820 – 1821*, p. 26 – 29, in-8°, St. Gallen 1821. — [Referat von Zollikofer.]

—— **Ure.** — Notice sur les eaux thermales de Leuck en Valais. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 17, p. 318 – 320, in-8°, Genève 1821. — Extrait **in** *Annales des mines*, 1e série, t. 7, p. 197 – 198, in-8°, Paris 1822. —

1822. J. A. Kaiser. — Die Heilquelle zu Pfäfers, ein historisch-topographischer und heilkundiger Versuch. 1 Bd. IV + 182 pp. in-8°, Chur 1822. — [Univ. Bibl. Strassburg i. Els.]
Vide p. 61 – 68: Eigenschaften und Bestandtheile der Heilquelle.

—— **C. Keferstein.** — Geognostisch-geologische Bemerkungen über die heissen und warmen Quellen in Teutschland. *Geognostisch-geologische Zeitschrift: « Teutschland »*, Bd. II, p. 1 – 58, in-8°, Weimar 1822. — Erwähnt die Schweizerquellen.

—— **Meyer.** — Einige Notizen über das neulich empfohlene Luxburger Mineralwasser. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1821 – 1822*, p. 16 – 17, in-8°, St. Gallen 1822. — [Referat von Zollikofer.]

—— **X.** — Fragmens d'un voyage d'Albert de Haller dans les Alpes en juillet 1731. (Traduit du latin.) *Conservateur suisse ou Etrennes helvétiennes pour 1823*, p. 65 – 82, et notes du traducteur p. 82 – 88, in-12, Lausanne 1823. —

Digitized by Google

Il y est question des eaux du Gurnigel, de la correction du lit de la Kander, de l'argile à poterie de Strättligen près Thoune et de l'asphalte en Suisse.

1823 — 1824. De Dompierre. — [Sur une eau chargée de vitriol sur la plaine des Mosses, pays d'En-haut vaudois.] *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 4, p. 431, in-8°, Paris 1825. — [Compte-rendu (Pichard) extrait du procès-verbal des séances de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud, du 1er août 1823 au 31 juillet 1824.]

1823. De Laharpe. — Analyse der Mineralquelle zu Bex. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau, den 21., 22. und 23. Heumonat 1823*, p. 38 – 39, in-8°, Aarau 1823. —

—— **P. Merian, Socin** et **Hagenbach.** — Description suivie de l'analyse et de l'avis des médecins sur l'usage des eaux minérales de Belle-Rive. Brochure de 23 pp. in-8°, Basle 1823. — [Stadtbibl. Zürich.]

1824. Kayser. — Description des principales sources d'eaux acidules qu'on trouve dans les Grisons, analysées par M. Cappeler. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, t. 27, p. 156 – 157, in-8°, Genève 1824. —

—— **Mercanton.** — Analyse des eaux minérales de Bex. Brochure 32 pp., une vue lithographiée, in-8°, Lausanne 1824 .... Mention **in** *Feuille du canton de Vaud, ou Journal d'agriculture pratique, etc.*, t. 11, p. 330, in-8°, Lausanne 1824. —

—— **X.** — Bains de Bex. *Conservateur suisse ou Etrennes helvétiennes pour 1825*, N° 43, p. 418 – 427, in-12, Lausanne 1825. —

—— **Zollikofer.** — Uebersicht der vorzüglichsten Sauerquellen in Graubündten. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allg. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zehnten Jahresversammlung zu Schaffhausen den 26., 27. und 28. Heumonat 1824*, p. 17 – 20, in-8°, Schaffhausen 1824. — St. Moritz. Schuls Tarasp. St. Bernhardin.

1825. De Gimbernat. — [Fleur de soufre dans les sources de Baden.] *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 30, p. 160 – 161, in-8°, Genève 1825. —

—— **De Gimbernat.** — Ueber aus den Quellen zu Baden im Aargau abgesetzten Schwefel. Du souffre [sic] natif déposé par le gaz de l'eau thermale de Baden en Argovie, etc. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer elften Jahresversammlung zu Solothurn 1825*, p. 34, p. 35 – 37, p. 112, in-8°, Solothurn 1825. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 9, p. 288, in-8°, Paris 1826. —

—— **Kaiser.** — Uebersicht der vorzüglichen Sauerquellen in Graubünden. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 92, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresbericht der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **C. v. Oeynhausen, H. v. Dechen, H. v. La Roche.** — Geognostische Umrisse der Rheinländer zwischen Basel und Maintz, mit besonderer Rücksicht auf das Vorkommen des Steinsalzes. 2 Bde., VIII + 323, VIII + 443 pp. in-8°, 1 pl., Essen 1825. —
Bohrversuch bei Eglisau, p. 285. Bohrversuch bei Schleitheim, p. 286. Uebersicht der Salz- und Mineralquellen, p. 329.

1825 — 1826. Rheiner. — Ueber die Mineralquellen der Schweiz. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1824 – 1825*, p. 33 – 35, dito im Jahr 1825 – 1826, p. 41 – 43, in-8°, St. Gallen 1825 – 1826. — [Referate von Zollikofer.] Citat **in** *Verhandl. der allgem. Schweiz Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrg. 1825, p. 92, in-8°, Solothurn 1825. —

1825 — 1832. G. Rüesch. — Anleitung zu dem richtigen Gebrauche der Bade- und Trinkcuren überhaupt, mit besonderer Betrachtung der schweizerischen Mineralwasser und Badeanstalten. 3 Theile: VIII + 426, XXXVIII + 430 + 1 Tabelle, VIII + 308 pp. in-8°, Ebnat 1825 – 1826 und für den 3. Theil Bern und Chur 1832. —

Vide im 1. Theil: XIX — Von der chemischen Analyse des Mineralwasser.

Im 2. Theil sind sämmtliche schweizerischen Mineralquellen und Badeanstalten chemisch und geognostisch beschrieben und in 6 Klassen eingetheilt (Natürlich warme, einfache Heilquellen, Schwefelwasser, Alkalische Wasser, Salzwasser, Sauerwasser und Eisenwasser). Zuletzt ein alphabetisches Register der Bäder nebst dem medicinischen Inhalt.

Der 3. Theil ist eine Ergänzung für den medicinischen Theil der beiden ersten, sowie ein Nachtrag zur speciellen Balneographie der schweizerischen Bäder.

Digitized by Google

1825. G. Rüesch. — Beschreibung der Mineral-Quellen und Bäder von Appenzell Ausserrhoden diesseits der Goldach. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1824–1825*, p. 32–33, in-8°, St. Gallen 1825. — [Referat von Zollikofer.] Angabe **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 93, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **Usteri.** — Zeitschrift für Vervollkommnung der chemischen Analyse der schweizerischen Thermalquellen, etc. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer elften Jahresversammlung zu Solothurn den 27., 28. und 29. Heumonat 1825*, p. 43–44, und p. 46, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **X.** — Badanstalten in Schinznach und Baden. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 98, in-8°, Solothurn 1825. — [Blosse Angabe aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **X.** — Schwefelwasser-Quelle in Birmensdorf. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 98, in-8°, Solothurn 1825. — [Blosse Angabe aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **X.** — Sur la *bonne fontaine* près de St-Cergue. *Conservateur suisse ou Etrennes helvétiennes pour 1826*, N° 44, p. 102–104, in-12, Lausanne 1826. —

1826. G. W. Capeller und **J. A. Kaiser.** — Die Mineralquellen zu St. Moritz, Schuls, Tarasp, Fideris, St. Bernhardin, Peiden, Vals und Belvedere, chemisch untersucht von G. W. Capeller, Apotheker. Historisch-topographisch und therapeutisch dargestellt von Dr. J. A. Kaiser. Brosch. 92 pp. kl. in-8°, Chur 1826.... Compte-rendu sommaire (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 13, p. 46, et p. 297–298, in-8°, Paris 1828. —

—— **De Gimbernat.** — Analyse de l'eau thermale d'Yverdon. *Feuille du canton de Vaud, ou Journal d'agriculture*, t. 13, p. 350–351, in-8°, Lausanne 1826. —

—— **De Gimbernat.** — Examen de l'eau thermale d'Yverdon. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 132–133, in-8°, Chur 1826. — [Auszug aus dem Jahresbericht der Société vaudoise des sciences naturelles.] Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sc. natur. et de géol.* (direct. De Férussac), t. 11, p. 33, in-8°, Paris 1827. —

—— **De Gimbernat.** — Notizen über die Entdeckung und chemischen Eigenschaften des Mineralwassers zu Petersberg im Kanton Aargau. (Notice sur la découverte et les propriétés chimiques de l'eau minérale de Petersberg, etc.) *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26., 27. und 28. Juli 1826*, p. 66–67, in-8°, Chur 1826. — Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 11, p. 33, in-8°, Paris 1827. —

—— **De Gimbernat.** — Ueber das Schwefelwasser zu Iferten, nebst Vorschlägen zu einer zweckmässigen Bade-Anstalt (Notice sur l'eau minérale sulfureuse d'Yverdun et indication des améleorations *[sic]* à faire à son établissement thermal). *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26., 27. und 28. Juli 1826*, p. 65–66, in-8°, Chur 1826. —

—— **J. A. Kaiser.** — Ein Fragment über die Heilquelle zu Pfäfers. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 151, in-8°, Chur 1826. — [Blosse Angabe aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens.]

—— **J. Kottmann.** — Vorläufige Untersuchung des Badwassers in Olmannsegg. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 126, in-8°, Chur 1826. — [Angabe aus dem Jahresbericht der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **P. Merian.** — Beleuchtung einiger Vorurtheile, welche über die Mineralwasser im Gange sind. *Wissenschaftliche Zeitschrift, herausgegeben von Lehrern der Baseler Hochschule*, Jahrgang 4, Heft 2

Digitized by Google

p. 1 – 27, kl. in-8°, Basel 1826. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 10, p. 49 – 50, in-8°, Paris 1827. —

Sur Louesche et Pfäffers.

1826. Pagenstecher. — Nachgeholte Beschreibung und Analyse einer Heilquelle bei Grünen in der Nähe von Sumiswald. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 99 – 101, in-8°, Chur 1826. — [Referat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

—— **Pagenstecher.** — Untersuchung der Leissiger-Schwefelquellen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 101 – 103, in-8°, Chur 1826. — [Referat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

—— **Pagenstecher.** — Zwei Analysen der Gurnigel-Quellen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 82 – 83, in-8°, Chur 1826. — [Referat aus dem Jahresbericht der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **H. C. Rahn.** — Gutachten über die von Herrn Staatsrath Usteri der vorjährigen Versammlung in Solothurn eingereichte Denkschrift zur nähern Untersuchung und zweckmässigen Benutzung der Mineralquellen und Bäder der Schweiz. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26., 27. und 28. Juli 1826*, p. 23 – 29, in-8°, Chur 1826. —

—— **Rheiner.** — Fortsetzung über schweizerische Mineralquellen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 129, in-8°, Chur 1826. — [Blosse Angabe.]

—— **Rüesch.** — Balneographisches aus Bünden. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrg. 1826, p. 129, in-8°, Chur 1826. — [Blosse Angabe.]

—— **Rüesch.** — Balneographische Wanderung durch den Kanton Graubünden. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1825 – 1826*, p. 39 – 41, in-8°, St. Gallen 1826. — [Referat von Zollikofer.]

—— **Zollikofer.** — Untersuchung eines Mineralwassers in der Nähe von Waldkirch. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 129, in-8°, Chur 1826. — [Blosse Angabe aus dem Jahresbericht der St. Gallischen naturf. Gesellschaft.]

1827. C. Brunner. — Ueber das Vorkommen des Strontians in verschiedenen Mineralwassern, unter andern in den warmen Quellen von Leuk. *Actes (Verhandl.) de la Société helv. des sciences natur.*, 14e réunion annuelle à Lausanne en 1828, Rapport allemand des sociétés cantonales, p. 18 – 19, in-8°, Lausanne 1829. [Referat aus dem Jahresbericht der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.] — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 2e série, t. 9, p. 465 – 467, in-8°, Paris 1836. —

—— **Ebel.** — Rapport sur l'examen des sources minérales de la Suisse. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, t. 36, p. 325 – 326, in-8°, Genève 1827. —

—— **Eblin.** — Einige Notizen und Betrachtungen auf einer kleinen Reise durch einen Theil von Graubünden im Sommer 1825. *Bericht über den Bestand und die Wirksamkeit der naturforschenden Kantonalgesellschaft in Graubünden vom Oktober 1825 bis zum Mai 1827*, p. 34 – 48, in-8°, Chur 1827. — [Bibl. des eidg. Polytechnikums.]

—— **C. Keferstein.** — Tabellarisches Verzeichniss der bekannt gewordenen heissen Quellen. *Beilage zu Teutschland*, Bd. IV: *Zeitung für Geognosie, etc.*, Jahrg. 1827, IV. Stück, p. 3 – 32, in-8°, Weimar 1827.—

—— **C. Keferstein.** — Tabellarisches Verzeichniss der bisher bekannt gewordenen Sauerquellen (die freies kohlensaures Gas exhaliren). *Beilage zu Teutschland*, Bd. IV: *Zeitung für Geognosie, etc.*, Jahrgang 1827, IV. Stück, p. 33 – 60, in-8°, Weimar 1827. —

—— **Pagenstecher.** — Analytische Tabelle über den Gehalt des Wassers der Stadtbrunnen und einiger Brunnen der Umgebungen von Bern. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft*

Digitized by Google

für die gesammten Naturwissenschaften, Jahrgang 1827, p. 94 – 95, in-8°, Zürich 1827. — [Referat aus dem Jahresbericht der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.]

1827. Rüesch. — Balneographisches aus dem Kanton Appenzell. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1827, p. 118, in-8°, Zürich 1827. — [Blosse Angabe aus dem Jahresbericht der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft.]

Rüesch. — Balneographische Fragmente aus dem Kanton Appenzell. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1826 – 1827*, p. 31 – 33, in-8°, St. Gallen 1827. — [Referat von Zollikofer.]

Rüesch. — Nachtrag zu einer schweizerischen Balneographie. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1826 – 1827*, p. 30 – 31, in-8°, St. Gallen 1827. — [Referat von Zollikofer.]

Staehelin. — Analyse des Wassers der Badequellen von Meltingen, Eptingen und Bubendorf. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1827, p. 80, in-8°, Zürich 1827. — [Auszug aus dem Jahresbericht der naturf. Gesellschaft in Basel.]

1828. R. Bakewell. — On the thermal waters of the Alps. *Philosophical Magazine*, vol. 3, January 1828, p. 14 – 19, in-8°, London .... *American Journal of Science and Arts* by B. Silliman, vol. 20, p. 219 – 227, in-8°, New-Haven 1831 .... Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 15, p. 343, in-8°, Paris 1828. — Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesamute Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie)*, 22. Jahrgang 1828, p. 905 – 913, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

C. Brunner und **J. Pagenstecher.** — Chemische Analyse der Heilquellen von Leuk im Canton Wallis. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, 1. Abth., p. 239 – 270, in-4°, Zürich 1829. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1834, p. 122 – 123, in-8°, Stuttgart 1834. —

Brunner und **Pagenstecher.** — Chemische Untersuchung des Leuker-Bades. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1828, p. 22, in-8°, Lausanne 1829. — [Auszug aus dem Jahresbericht der Bernischen naturf. Gesellschaft.]

Brunner et **Pagenstecher.** — Sur l'analyse des eaux thermales de Loesche en Valais. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 14e réunion annuelle à Lausanne, 1828, p. (26) – (30), in-8°, Lausanne 1829. —

Fueter. — Ueber die sogenannte Heilquelle zu Gontenschwyl im Kanton Aargau. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1828, p. 29 – 30, in-8°, Lausanne 1829. — [Auszug aus dem Jahresbericht der Bern. naturf. Gesellsch.]

De Gimbernat. — Analyse chimique des sources médicinales, ordonnée par la Société helvétique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 14e réunion annuelle à Lausanne, 1828, p. (30) – (31), in-8°, Lausanne 1829. —

C. Keferstein. — Tabellarisches Verzeichniss über die bekannten kalten Schwefelquellen. *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde*, von C. Keferstein, 6. Stück, Jahrgang 1828, als *Beilage* zu Bd. V der *Zeitschrift «Teutschland»*, von demselben, p. 3 – 13, in-8°, Weimar 1828. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 17, p. 181 – 182, in-8°, Paris 1829. —

Sources minérales en Suisse.

C. Keferstein. — Tabellarisches Verzeichniss der Eisensäuerlinge oder salinischen Eisenquellen. *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde*, von C. Keferstein, 6. Stück, Jahrg. 1828, als *Beilage* zu Bd. V der *Zeitschrift «Teutschland»*, von demselben, p. 14 – 17, in-8°, Weimar 1828. —

Lafon. — Ergebnisse seiner chemischen Untersuchung des Gundischwiler-Wassers. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrg. 1828, p. 35 – 36, in-8°, Lausanne 1829. — [Angabe aus dem Jahresber. der naturf. Gesellsch. in Schaffhausen.]

Digitized by Google

1828. Scheitlin. — Das Heinrich-Bad bei Herisau im Appenzellerlande. 1 Brosch..... Constanz 1828....

1829. Ch. Daubeny. — Réflexions chimico-géologiques sur les eaux minérales et leur origine, suggérées par la lecture de deux ouvrages, celui de M. Scudamore, sur les eaux de Buxton, Matlock etc., et celui de M. le D. G. Bischof, sur les sources volcaniques, etc. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, p. 113 – 136, in-8°, Paris 1830. —

C'est une traduction tirée du *„London Review"*, N° 2, Mai 1829. Pour les eaux minérales de la Suisse, voir p. 128 et suivantes.

—— **Ebel.** — Rapport sur les travaux entrepris pour l'analyse des sources thermales de la Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (19) – (20), in-8°, Lausanne 1830. —

—— **Kottmann.** — Bemerkungen über einige Bäder und andere Ortschaften bey seiner Badenfahrt 1829. *Actes de la Société helvétique des sciences natur. (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft)*, année 1829, p. 86, in-8°, Lausanne 1830. (Angabe aus dem Jahresberichte der naturf. Gesellschaft in Solothurn.) —

—— **E. Osann.** — Physikalisch-medicinische Darstellung der bekannten Heilquellen der vorzüglichsten Länder Europa's. Bd. I, XVIII + 461 pp., in-8°, Berlin 1829. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.] *Vide* p. 310 – 322: Die Heilquellen der Schweiz.

—— **Pfluger.** — Sur les eaux minérales de Baden en Suisse. *Archiv für Naturlehre*, von Dr. Karstner, Bd. 14, p. 384.... Extrait **in** *Bulletin des sciences natur. et de géol.* (direct. De Férussac), t. 22, p. 402 – 403, in-8°, Paris 1830. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 3e série, t. I, p. 415, in-8°, Paris 1832. —

—— **Rausis.** — Deux sources minérales du fond de la vallée de Ferret. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (33), in-8°, Lausanne 1830. —

—— **Rüsch von Speicher.** — Bericht über seine Reise nach dem Toggenburg und Vorarlberg im Herbst 1829, vorzüglich in balneographischer Hinsicht. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1830, p. 79, in-8°, St. Gallen 1831. (Angabe aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in St. Gallen.) —

1830. Laffon. — Analyse chimique de l'eau minérale de Visibach dans le canton d'Argovie. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, nouv. série, t. 44, p. 438, in-8°, Genève 1830. —

—— **Laffon.** — Chemische Analyse des Mineralwassers zu Visibach im Kanton Aargau. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer sechszehnten Jahresversammlung zu St. Gallen 1830*, p. 19 – 20, in-8°, St. Gallen 1831. —

—— **Lutz.** — Mineralquellen und Bäder der Schweiz etc..... *Archiv der gesammten Naturlehre*, Bd. 18, Heft 3, p. 345.... Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 23, p. 219 – 220, in-8°, Paris 1830. —

—— **Rüsch.** — Bericht über eine Reise nach dem Toggenburg und Vorarlberg im Herbst 1829, vorzüglich in balneographischer Hinsicht. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1829 – 1830*, p. 7 – 9, in-8°, St. Gallen 1830. — [Referat von Zollikofer.]

—— **Rüesch.** — Kritische Bemerkungen über die Beschreibung aller berühmten Bäder in der Schweiz, nebst einer allgemeinen Uebersicht der Bäder zweiten Ranges und der unbenutzten Heilquellen.... Aarau 1830.... Referat von Zollikofer **in** *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835*, p. 18 – 19, in-8°, St. Gallen 1835. —

—— **X.** — Heilquellenkarte Deutschlands, der Schweitz und der Niederlanden. 1 Blatt.... Weimar 1830.... Mention (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, t. 26, p. 114 – 116, in-8°, Paris 1831. — Mention sous le titre: „Carte des eaux minérales, ferrugineuses, sulfureuses, alcalines, salines, acidules, gazeuses et boueuses de l'Allemagne, de la Suisse et des Pays-Bas" **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. I, p. 46, in-8°, Paris 1830 – 1831. —

—— **X.** — [Mineralquellen, Andeer etc.] *Neujahrsblatt von der Gesellschaft auf dem Schwarzen Garten*, Stück XL....

Digitized by Google

1831. Rüesch. — Nachricht von einer neu entdeckten Mineralquelle bei Heiden. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835*, p. 19, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

—— **C. Stucker.** — Abhandlung von den Mineralquellen im Allgemeinen und geschichtliche Uebersicht von 880 der in Deutschland, der Schweiz und in einigen Nachbarländern best bekannten Salz- oder Mineralwasser etc. 1 Bd. 108 pp., 1 Karte, 1 analytische Tabelle, in-4°, Cöln 1831 .... Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, t. 26, p. 114 – 116, in-8°, Paris 1831. —

1832. Sam. Baup. — Analyse et température de l'eau de la source thermale de Lavey près St. Maurice. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique*, N° 22, sept. 1832 .... Compte-rendu sommaire (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 3, p. CLXXVII, in-8°, Paris 1832 – 1833. —

—— **De Charpentier.** — Notice sur une nouvelle source d'eau thermale, découverte dans le lit du Rhône près de St-Maurice. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, 17e année, sciences et arts, t. 50, p. 408 – 416, in-8°, Genève, Paris 1832. — Compte-rendu *ibidem* p. 322, in-8°, Genève, Paris 1832. — Compte-rendu sommaire (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 3, p. CLXXVII, in-8°, Paris 1832 – 1833. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1833, p. 254, in-8°, Stuttgart 1833. —

—— **De Charpentier.** — Notice sur la nouvelle source thermale de Lavey. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 17e session, Genève 1832, p. 31, in-8°, Genève 1832. —

—— **Chavannes.** — Extrait des Rapports faits au Grand-Conseil par le Conseil d'Etat sur la source thermale découverte près de Lavey en février 1831. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1832, p. 97 – 99, in-8°, Genève 1832. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles). —

—— **D.-A. Chavannes.** — Source thermale découverte dans le lit du Rhône à Lavey. *Journal de la Soc. vaud. d'utilité publique*, t. 1, ou t. 19 de la *Feuille du canton de Vaud*, p. 6 – 15, in-8°, Lausanne 1833. —

—— **Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1833, p. 61 – 62, in-8°, Stuttgart 1833. —
Entdeckung einer Thermalquelle im Bette der Rhone bei St. Maurice.

—— **Rüesch.** — Reisebeschreibung durch die kleinen Kantone und das Berner Oberland nach Genf. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835*, p. 25 – 26, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

—— **G. Rüsch.** — Humoristisch-malerische Blicke auf Nuolen am Züricher-See im Canton Schwyz und Beschreibung der neuen Badeanstalt daselbst. *Die Schweiz in ihren Heilquellen, Bädern und Cur-Anstalten*, Bd. 1, 61 pp. in-8°, Bern und Chur 1832. —
Vide p. 40 – 41: Natur der Heilquelle.

—— **Gab. Rüsch.** — Anleitung zu dem richtigen Gebrauche der Bade- und Trinkcuren überhaupt, mit besonderer Betrachtung der schweizerischen Mineralwasser und Badeanstalten. Dritter Theil: Supplement der generellen und speciellen Balneographie zur „Sammlung des Neuesten und Wissenswürdigsten im Gesammt-Gebiete der Balneographie, besonders der schweizerischen Mineralquellen und Bäder", oder „Vollständiges Handbuch der Bade- und Trink-Curen-Anstalten", dritter Band. 1 Bd. X + 310 pp., 1 pl., in-8°, Bern und Chur 1832. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Vide: 2. Haupt-Abtheilung: Nachtrag zum 2. Theile oder speciellen Balneographie, enthaltend:
I. Natürlich warme, einfache Heilquellen. (Pfäfers, Ormenone).
II. Schwefelwasser.
A. Thermen. (Baden, Leuk mit Analysen, Habsburger oder Schinznacherbad, Herten.)
B. Kalte Schwefelwasser: Alvaneu, Gurnigelbad, Leensingen, Aarzihle, Schwefelberg, Birmenstorf, Seewen b. Schwyz, Etivaz oder Etüves, Pont, Schwendibad, Enatbühl, Bleichebad, Jenatzerbad, Surrlein, Les Moses, La Brevine, Krattigen, Frutigen, Gutenburg, Hub, Frassnacht, Arbon, Waldkirch, Stachelberg, Wichler-Heilquelle, Bex, Lalliaz, Schwarzensee, Fin de Dom Hugon, Monthairi, Bon, Garmiswyl, Trogen, Schönenbühl, Unterrechstein, Schlagberg, Iberg, Moosbad, Nydelbad, Zürich, St. Loup, Eptingen, Bubendorf, Oltingen, Häbernbad, Ganey, Sertig, Serneusérbad, Bad in der Spine, Klosters, Samaden, Thusis, Stabio, die drei Rhonequellen, Alp Arp, Beauvernier, Bagnebad, Château d'Oeux, Prangins, Freibürg, Vuissens, Lenk, Turbachthal, Därstetten und Erlenbach, Brienzergrat, Langenthal, Waldegg, Gelterkinden, Rothenbad, Lützelan, Rotzloch, Lopperberg, Lungern, Bauen, Luchsingen, Oerlikon,

Digitized by Google

Mogelsberger- oder Neckarbad bei Lichtensteig, Ermetschwyl, Rans, Gempelen, Wildhaus, Forstegg, Bad zu Thal, St. Margaretha, Sargans, Unterhallau.

Ferner im Canton Graubünden: Ruschein, Bergün; im Canton Wallis: La Saxe; im Canton Waadt: Milden (Moudon), Pindoux; im Canton Bern: Grindelwald, Burgiauenen, Scheideck; im Canton Unterwalden: Bachschweife, Gyswil; im Canton Schwyz: Lachen, Hirschenkopf bei Lachen, Grobe, Philippenloch bei Lachen, Säbli-Alp, Brünni-Alp; im Canton Aargau: Herznach, Lindenhof bei Windisch; im Canton Zürich: Wyl, Winterthur; im Canton St. Gallen: Grabserbad, Tosen-Alp, Nesslau; im Canton Appenzell: Heiden, Oberegg, Kressau.

C. Alkalische Wasser: Weissenburg oder Bunschibad, Schwarzenberg bei Gundischwyl, Rosenlauibad, Lostorf, Bachtelen- oder Grenchenbad, Attisholz, Osterfingen, Appenzell, Weissbad, Gais, Nuolenbad b. Lachen, Teufen, etc. etc.

D. Salzwasser: Aigle und Bex, Wylenbad bei Sarnen.

E. Sauerwasser: St. Moritz, Fideris, Belvedere, Bernhardin, St. Antonienthal, Aschuel, Gailenbad, Tiefenkasten, Razüns, Tomils, Tinzen, Madesis, Starleira-Alp, Evolena, Orsières, Riggisperg, Sattelegg, Kublis, Saas.

F. Eisenwasser: Blumenstein, Engistein, Kuntwyl, Lausanne, Combe Girard bei Locle, Pignieu und Andeer, Rothenbrunn, Gonten, Heinrichsbad bei St. Gallen, etc. etc.

G. Uebrige Gesundbrunnen und Bäder: Asphaltquellen, sehr kalte Quellen, gemeine Gesundbrunnen und Bäder, Gesundbrunnen und Bäder von unbestimmtem Gehalte.

Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e séric, t. 5, p. 98, sous le titre: « Die Schweiz und ihre Heilquellen », in-8°, Paris 1834. —

1832. G. Rüsch. — Mittheilung der unternommenen Analyse einer Badequelle bei Oberwyhl. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften)*, année 1832, p. 102, in-8°, Genève 1832. (Angabe aus dem Jahresberichte der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1833. Baup. — Analyse de l'eau de Lavey. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrg. 1834, p. 55 – 56, in-8°, Luzern 1835. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **C. Brunner.** — Bericht der balneographischen Commission an die Schweizerische naturforschende Gesellschaft über die vom August 1832 bis Julius 1833 von ihr veranstalteten Untersuchungen und erhaltenen Mittheilungen. *Atti della Società Elvetica delle scienze naturali*, sessione 18ª in Lugano nel 1833, p. 69 – 79, et compte-rendu p. 26 – 29, in-8°, Lugano 1833. —

—— **J. de la Harpe.** — Lettre sur des renseignements à recueillir sur les eaux minérales de la Suisse. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique*, t. 2, ou t. 20 de la *Feuille du canton de Vaud*, p. 3 – 4, in-8°, Lausanne 1834. —

—— **J. A. Kaiser.** — Die Heilquelle zu Pfäfers. 2 Bde. in-8°, Chur 1833 .... *Vide* 3. Auflage 1843. Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 5, p. 98, in-8°, Paris 1834. —

—— **Lardy.** — [Travaux de captage de la source thermale de Lavey.] *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique*, t. 1, ou t. 19 de la *Feuille du canton de Vaud*, p. 233, in-8°, Lausanne 1833. —

—— **Lüthy** et **Goetz.** — Notice sur deux nouvelles sources sulphureuses découvertes le 28 août 1832 au Hochberg et au Petit-Ganterisch. *Actes de la Soc. helv. des sciences natur.*, année 1833, p. 93, in-8°, Lugano 1833. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société fribourgeoise des sciences naturelles.) —

—— **Pagenstecher.** — Analyse des Pfäffers Wassers. *Atti della Società Elvetica delle scienze naturali*, sessione 18ª in Lugano nel 1833, p. 80 – 81, in-8°, Lugano 1833. —

—— **Rheiner.** — Das Moosberger oder Heinrichs Bad. Broschüre in-12°, St. Gallen 1833 .... Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 5, p. 98, in-8°, Paris 1834. —

—— **B. Studer.** — Rapport sur les eaux thermales du canton de Berne. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, nouvelle [2e] série, t. 53, (ou t. 2 de 1833), p. 465, in-8°, Genève, Paris 1833. — Mention **in** *Bulletin de la Soc. géol. de France*, 1e série, t. 5, p. 98, in-8°, Paris 1834. —

—— **Trümpy.** — Schreiben über das Stachelbergwasser. *Atti della Società Elvetica delle scienze naturali*, sessione 18ª in Lugano nel 1833, p. 82 – 83, in-8°, Lugano 1833. —

—— **J. U. Wettstein.** — Beschreibung der Sankt-Moritzer Brunnen, etc. 1 Bd. .... in-8°, Chur 1833 .... Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 5, p. 98, in-8°, Paris 1834. —

1834. S. Baup. — Nouvelle analyse de l'eau thermale de Lavey. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique*, t. 2, ou t. 20 de la *Feuille du canton de Vaud*, p. 317 – 318, in-8°, Lausanne 1834. —

Digitized by Google

1834. Bouvin et **Lorettan.** — Notices sur les thermes . . . .

—— **G. Rüsch.** — Balneographische Notizen in Stachelberger Bad, etc. *Verhandl. der allgem. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1834, p. 108 – 109, in-8°, Luzern 1835. —

1835. S. Baup. — Analyse de l'eau thermale de Lavey. *Annales de chimie et de physique* par MM. Gay-Lussac et Arago, t. 58, p. 109 – 111, in-8°, Paris 1835. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 2e série, t. 9, p. 468, in-8°, Paris 1836. — Extrait **in** *Journal de pharmacie et des sciences accessoires,* vol. 21, p. 671, in-8°, Paris 1835 . . . . Auszug **in** *Annalen der Chemie und Pharmacie* von J. Liebig etc., Bd. 15, p. 191 – 193, in-8°, Leipzig und Heidelberg 1835 . . . . Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1836, p. 127, in-8°, Stuttgart 1836. —

—— **J. de Charpentier.** — Température des eaux de Lavay. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1836, p. 100, in-8°, Solothurn 1837. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **K. Löwig.** — Chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Seewen im Canton Schwyz. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Dr. Chr. Fr. von Pommer, Bd. 1, p. 321 – 331, in-8°, Zürich 1835. —

—— **Mercanton.** — Eau minérale de Chaulin sur Montreux. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1835, p. 142, in-8°, Aarau 1836. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **Mercanton.** — Sur une source d'eau minérale à Chaulin près Montreux. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 4, ou t. 22 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 161, in-8°, Lausanne 1836. —

—— **P. Merian.** — Niedrige Temperatur der Badequelle von Eptingen. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1835, p. 108, in-8°, Aarau 1836. — [Angabe aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft zu Basel.]

—— **Ziegler.** — Untersuchung über die Heilquelle in Baden. *Verhandl. der Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 20. Versammlung zu Aarau 1835,* p. 37, in-8°, Aarau 1836. —

1836. G. Bischoff translated by **A. Mornay.** — On the Cause of the Temperature of Hot and Thermal Springs; and on the bearings of this subject, as connected with the general question regarding the Internal Temperature of the Earth. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 20, p. 329 – 376, vol. 23, p. 330 – 398, vol. 24, p. 132 – 164, in-8°, Edinburgh 1836 – 1838. —

—— **C. Daubeny.** — [Catalogue général des sources minérales de l'Europe.] *Transactions of the Ashmolean Society,* vol. 1 . . . . Oxford 1836 . . . . Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 438, in-8°, Paris 1847. —

—— **J. L[avater].** — Geographische Tabellen der Mineralwässer und Bäder in den Deutschen Staaten, in Ungarn, Frankreich, Schweiz, Italien und Grossbritanien, mit einer Hydracologie begleitet, vorzüglich für Aerzte. Brosch. 48 pp., 2 Tabellen, in-8°, Zürich 1836. — [Stadtbibl. Zürich.]

Die Tabelle [2] ist betitelt: Analyse der Schweizer Mineralquellen nach der Eintheilung und dem Plane von G. Rüsch, nach dem Decimalsystem, in einem Pfund zu 12 Unzen gerechnet. Die Eintheilung der Mineralquellen ist folgende: 1) Einfache warme Quellen, 2) Schwefelwasser, 3) alkalische Wasser, 4) Salzwasser, 5) Sauerwasser, 6) Eisenwasser.

—— **K. Löwig.** — Chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Seewen im Canton Schwyz. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* herausgegeben von Dr. C. F. von Pommer, Bd. 1, p. 320 – 331, in-8°, Heilbronn 1836. —

1837. M. F. . . . . — Das Engadin und die Engadiner. Mittheilungen an dem Sauerbrunnen bei St. Moriz im Kanton Bünden, aufgefasst für die, welche sich über dieses schöne Thal und seine Bewohner nähere Kenntnisse verschaffen und das dortige Sauerwasser mit Erfolg gebrauchen wollen. 1 Bd. VIII + 278 pp., 1 Titelkupfer, 1 Tabelle, in-8°, Freiburg im Breisgau 1837. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Vide: Kap. III: Der Sauerbrunnen bei St. Moritz, p. 43 – 70.

Digitized by Google

1837. Frey. — Wasseranalyse des Roggenhauser-Thal bei Aarau. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1837, p. 95, in-8°, Neuchâtel 1837. (Referat aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

C. Löwig. — Ueber die Bestandtheile und Entstehung der Mineralquellen. Die Mineralquellen von Baden im Canton Aargau. 1 Bd. XII + 227 pp. in-8°, Zürich 1837. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Aus dem Inhalt: Ueber die Bestandtheile der Mineralwasser, d. h. Untersuchung der Mineralwasser zu Baden. Ueber die Entstehung der Mineralquellen [im Allgemeinen].

Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 3e série, t. 15, p. 573–575, in-8°, Paris 1839. —

Wiebel. — Salzquelle bei Wildeck. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1837, p. 95, in-8°, Neuchâtel 1837. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

Wydler. — Ueber die Mittel, die Stadt Aarau mit gutem Trinkwasser zu versehen. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft)*, année 1837, p. 93, in-8°, Neuchâtel 1837. (Angabe aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturf. Gesellschaft). —

Zschokke. — Analyse des Aarauer Brunnenwassers. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1837, p. 95, in-8°, Neuchâtel 1837. (Referat aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1838. Schönbein. — Mineralwasser von Wildeck. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1838*, p. 122, in-8°, Basel. —

C. Staehelin. — Untersuchung der Badequellen von Meltingen, Eptingen und Bubendorf, im Sommer 1826. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 2, 13 pp. in-4°, Neuchâtel 1838. —

K. Stein. — Chemische Untersuchung des Gontener Mineralwassers im Canton Appenzell. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde*, herausgegeben von Dr. C. F. von Pommer, Bd. 3, p. 306–317, in-8°, Heilbronn 1838. —

A. Vetter. — Theoretisch-praktisches Handbuch der Heilquellenlehre. Nach dem neuesten Standpunkte der physikalischen und physiologischen Wissenschaften, so wie nach eigenen ärztlichen Erfahrungen systematisch bearbeitet. Bd. I–II, XXIII + 464; VIII + 515 pp. in-8, Berlin und Wien 1838. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Vide Bd. oder Theil II, p. 18–102: Die Heilquellen der Schweiz, eine gute und präcise Bearbeitung der meisten schweizerischen Thermen und Mineralquellen, nach Kantonen geordnet.

1839. C. Brunner. — Analyse d'une source salée trouvée à Wildegg, canton d'Argovie. *Bibliothèque universelle de Genève*, nouvelle [3e] série, t. 23, p. 178–182, in-8°, Genève 1839. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 3e série, t. 17, p. 589–590, in-8°, Paris 1840. —

Brunner. — Ueber das Wildegger Salzwasser. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft*, Jahrg. 1839, p. 145, in-8°, Bern 1839. — (Referat aus dem Jahresberichte der Bernischen naturf. Gesellschaft.)

Fueter. — Ueber das Wasser des Brüttelenbades. *Verhandlungen der Bernischen medicinisch-chirurgischen Gesellschaft vom Jahr 1839*.... Citat **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1839. p. 83, in-8°, Bern 1839. —

K. Löwig. — Beträchtlicher Mangangehalt des Mineralwassers im Nidelbad bei Zürich, nachgewiesen durch die chemische Analyse desselben. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 4, oder neue Folge Bd. 1, p. 265–270, in-8°, Zürich 1839. —

K. Löwig. — Nachricht über die vor einiger Zeit entdeckte Jodquelle zu Wildegg im Canton Aargau. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 4, oder neue Folge Bd. 1, p. 102–103, in-8°, Zürich 1839. —

Lutz. — Ueber das Wildegger Salzwasser. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft*, Jahrg. 1839, p. 145 und p. 83, in-8°, Bern 1839. — (Referat aus dem Jahresberichte der Bernischen naturf. Gesellschaft.)

Pagenstecher. — Physikalisch-chemische Untersuchung der Mineralquelle zu Brüttelen, im Canton Bern. Vortrag. *Protocollauszug aus den Verhandlungen der medicinisch-chirurgischen Gesellschaft*

Digitized by Google

des Cantons Bern des 17. April's 1839 .... Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge Bd. 2, p. 232 – 241, in-8°, Zürich 1840. —

1839. Troxler. — [Ueber die Mineralquelle von St. Moriz im obern Engadin.] *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde*, herausgegeben von Dr. C. F. von Pommer, Bd. 4 oder neue Folge Bd. 1, p. 75 – 76, in-8°, Zürich 1839. —

1840. Claivaz. — Sur une source thermale jaillissant à Godefrey p. Martigny. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 25e session, Fribourg 1840, p. 125, et p. 244 – 246, in-8°, Fribourg 1841. —

—— **A. Diethelm.** — Die neue Heilanstalt Scheideck-Rigi, Gebiet Gersau, Kanton Schwyz, nebst Beschreibung der dort befindlichen kohlensauren eisenhaltigen Mineralquelle, malerisch und therapeutisch dargestellt. Brosch. 30 pp. mit Ansicht, in-8°, Zürich 1840. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

—— **L. R. de Fellenberg.** — Analyse de la source thermale de Brigg en Valais. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 25e session, Fribourg 1840, p. 118 – 119, in-8°, Fribourg 1841. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Chemische Untersuchung des Wassers vom Otteleuebad in der Gemeinde Guggisberg. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1840, p. 164 – 165, in-8°, Fribourg 1841. — (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.)

1840 – 1841. J. P. Amd. Fontan. — Mémoire sur les eaux minérales de l'Allemagne, de la Belgique, de la Suisse et de la Savoie. *Annales de chimie*, vol. 74, p. 225 – 299, in-8°, Paris 1840 .... Résumés **in** *Comptes-rendus hebdomadaires des seances de l'Académie des sciences*, vol. 10, p. 755 – 756; vol. 11, p. 935 – 941, in-4°, Paris 1840 – 41. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 438 – 440, in-8°, Paris 1847. —

1840. P. Morin. — Analyse des eaux-mères des salines de Bex (canton de Vaud). *Bibliothèque universelle de Genève*, nouvelle [3e] série, t. 31, p. 145 – 152, in-8°, Genève 1841. — Extrait **in** *Annales des mines*, 3e série, t. 19, p. 617, in-8°, Paris 1841. —

—— **H. Olloz.** — Notice sur les eaux minérales d'Yverdun. 1 vol. 111 pp., 1 pl., in-8°, Lausanne 1840. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1843. A. P. Bolley. — Analyse des Bitterwassers von Birmensdorf im Canton Aargau. *Wöhler und Liebig's Annalen der Chemie und Pharmazie*, Jahrg. 1843, Bd. 45, p. 318 – 325, in-8°, Lemgo und Heidelberg 1843.... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1844, p. 360 – 361, in-8°, Stuttgart 1844. —

—— **A. P. Bolley.** — Analyse de l'eau amère de Bi[rme]n[s]torf, dans le canton d'Argovie. *Journal de pharmacie, etc.*, 2e série, t. 4, p. 126 – 128, in-8°, Paris 1843 .... Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 4e série, t. 5, p. 577, in-8°, Paris 1844. —

—— **J. A. Kaiser.** — Die Heilquelle zu Pfäfers und Hof Ragaz sammt Umgebungen historisch-topographisch, physikalisch und medicinisch dargestellt. 3e umgearbeitete Auflage, IX + 260 pp., 4 Kupfertafeln, 1 Profiltafel, in-8°, St. Gallen 1843. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Geologischer Inhalt, p. 103 u. ff.: Ansichten über die Heilquelle (Entstehung, etc.) Eigenschaften und Bestandtheile, Analysen etc.

—— **P. Morin.** — Analyse de l'eau minérale de Saxon (canton du Valais). *Journal de Pharmacie, etc.*, 2e série, t. 6, p. 41 – 46, in-8°, Paris 1844 .... Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 4e série, t. 5, p. 575, in-8°, Paris 1844. —

—— **Osann.** — Die bekannten Heilquellen Europas. 3 Theile .... in-8°, Berlin 1843 ....

1844. A. P. Bolley. — Mittheilung über das bei Birmensdorf vorkommende Bitterwasser. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1844, p. 257 – 258, in-8°, Chur 1845. (Referat aus dem Kantonal-Berichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **W. Th. Casselmann.** — Analyse des Mineralwassers von Tarasp und Fideris in Graubünden. *Liebig's Annalen der Chemie und Pharmazie*, Bd. 51, Heft 1, p. 111 – 123, in-8°, Lemgo u. Heidelberg 1844 ....

—— **L. R. de Fellenberg.** — Analyse de l'eau de la source thermale de l'hôtel des Alpes à Loueche. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences natur.*, t. 1, p. 311 – 320, in-8°, Lausanne 1846. —

Digitized by Google

Compte-rendu (J. Macaire) **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 54, p. 175 – 176, in-8°, Genève 1844. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1845, p. 602, in-8°, Stuttgart 1845. —

1844. L. R. de Fellenberg. — Analyse de l'eau de la source thermale de l'Hôtel des Alpes à Louèche. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1845, p. 189 – 198, in-8°, Genève 1845. — (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.)

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analyse der Thermalquellen des Hôtel des Alpes in Leuk. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Chur 1844,* p. 204 – 219, und p. 106 – 108 und Diskussion p. 109, in-8°, Chur 1845. —

—— **Gilliéron.** — Sur l'analyse des eaux de Louèche. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1845, p. 212 – 218, in-8°, Genève 1845. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **P. Morin.** — Analyse de l'eau minérale de Saxon, dans le canton du Valais en Suisse. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 51, p. 139—145, in-8°, Genève 1844. —.

—— **Zschokke.** — Bericht über die bittersalzhaltigen Gypse in Müllingen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1844, p. 258, in-8°, Chur 1845. (Referat aus dem Kantonal-Berichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1845. L. A. Buchner. — Chemische Untersuchung des iodhaltigen Mineralwassers von Wildegg in der Schweiz. *Gelehrte Anzeigen der k. Baicrischen Akademie,* Bd. 20, col. 851 – 852, in-4°, München 1845.... Compte-rendu sous le titre: „Recherches chimiques sur les eaux minérales renfermant de l'iode de Wildegg en Suisse" **in** *L'Institut,* 1e section, t. 13, p. 414 – 415, in-4°, Paris 1845. —

—— **A. Loretan.** — Die warmen Quellen des Leuckerbades nebst seiner Umgebung. 1 Bl., 124 pp. in-8°, Sitten 1845. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Vide p. 15 – 27: Mineralquellen und Thermalwasser, deren physikalische und chemische Eigenschaften (Analysen von Brunner und Pagenstecher.)

—— **A. Loretan** traduit de l'allemand par **J.-W. H[ubert]**. — Notice sur les sources thermales de Loèche-les-Bains et sur ses environs. 1 vol. 96 pp. in-8°, Genève 1845. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **P. Morin.** — Analyse de l'eau minérale de Loèche, source Saint-Laurent. *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 56, p. 363 – 377, in-8°, Genève 1845. — Extrait **in** *Annales des mines,* 4e série, t. 7, p. 473 – 474, in-8°, Paris 1845. — Extrait **in** *Journal de pharmacie,* 2e série, t. 9, p. 180 – 188, in-8°, Paris 1846.... Estratto **in** *Annali di chimica* dal G. Polli, t. 1, p. 110 – 114, in-8°, Milano 1845....

—— **G. Rüsch.** — Wirkungen der Heilquellen zu Baden im Kanton Aargau. Broschüre von 20 pp. in-12°, mit Ansicht, St. Gallen 1845. — (Stadt-Bibl. Zürich.)

1846. L. R. de Fellenberg. — Analyse de l'eau minérale de Weissenburg. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 2, p. 115 – 133, in-8°, Lausanne 1849. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1847, p. 245 – 246, in-8°, Schaffhausen. Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 4, p. 71 – 72, in-8°, Genève 1847. — Extrait **in** *Journal de chimie et de pharmacie,* 2e série, vol. 11, p. 259, in-8°, Paris.... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1850, p. 62, in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **C. Lurati.** — Sulle acque minerali ticinesi analizzate dal padre Ottavio Ferrario membre dell'J. R. Istituto lombardo, ecc. Relazioni. Opuse. 65 pp. in-8°, Lugano 1846. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Indice: Prefazione. L'acqua di Stabio. L'acqua di Scerina detta l'Acqua Rossa. L'acqua di Osasco. L'acqua di Lugano. L'acqua di Gravesano. L'acqua della Navegua. L'acqua del monte di Brissago. Quadro mineralogico del Cantone Ticino e della Valle Mesolcina.

—— **J.-A. Minnich.** — Les eaux thermales de Baden en Suisse, leur analyse chimique et leurs vertus thérapeutiques constatées par l'expérience, avec un aperçu descriptif et géognostique des environs de Baden, leur histoire naturelle, et des esquisses historiques concernant cette ville. 1 vol. VIII + 363 pp. illustr., 1 petite carte in-8°, Baden et Zurich 1846. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Voir dans la 1e partie: Examen physico-chimique des eaux thermales de Baden, et dans la 2e partie: Sur la formation des thermes, etc.

Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 40, in-8°, Paris 1857. —

Digitized by Google

1846. Robert. — Notice sur les eaux minérales de Wildegg. . . . . in-8°, 1846 . . . .

1847. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1843 à 1845. Tome 1er, 1 vol. 679 pp. in-8°, Paris 1847. —
Voir pour les travaux sur les eaux minérales p. 438 – 440.

—— Bolley. — Mineralwasser in der Nähe von Schüpfheim. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Schaffhausen 1847*, p. 35 – 36, in-8°, Schaffhausen. —

—— A. Escher von der Linth. — Ueber die Thermalquellen von Pfäfers. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 1, Heft 2, p. 77 – 86, in-8°, Zürich 1849. —

—— L. R. de Fellenberg. — Analyse de l'eau de Pfäfers. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 2, p. 173 – 179, in-8°, Lausanne 1849. —

—— L. R. de Fellenberg. — Analyse de l'eau sulfureuse froide de l'Alliaz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 2, p. 180 – 190, in-8°, Lausanne 1849. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1847, p. 248 – 249, in-8°, Schaffhausen. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— L. R. de Fellenberg. — Neue Analyse des Pfäfferser Wassers. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Schaffhausen 1847*, p. 34 – 35, in-8°, Schaffhausen. —

—— L. R. de Fellenberg. — Résumé de l'analyse de l'eau de Pfäffers. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrg. 1847, p. 247 248, in-8°, Schaffhausen. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles. *Voir* son Bulletin, t. 2, p. 173). —

1847 — 1851. Stf. Franscini. — Nuova statistica della Svizzera. Vol. 1 – 2 con tavole statistiche per servire di supplimento: XXVIII + 314 pp., 587 pp., 1 carta; suppl. IV + 333 pp., in-8°, Lugano 1847 – 1851. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Tomo primo, p. 137 – 142: Miniere e acque minerali, sale; tavole statistiche, ecc.
Auch eine deutsche Ausgabe: Bd. 1 – 2, XXXI + 298 pp., XIII + 577 pp., Nachtrag XV + 372 pp. in-8°, Bern 1848 – 1851. — Edition française 1855. —

1847. J. A. Kaiser. — Die Mineralquelle zu Tarasp im Unterengadin. Brosch. . . . . 12°, Chur 1847 . . . .

1848. H. Bischoff. — Mémoire sur une nouvelle analyse chimique de l'eau mère des salines de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. natur.*, t. 2, p. 371 – 374, in-8°, Lausanne 1849. —

—— A. Mousson. — Ueber die Wasserverhältnisse der Thermen von Baden im Kanton Aargau. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 1, Heft 2, p. 110 – 134, in-8°, Zürich 1849. —

—— X. — Description des bains de Bellerive et analyse de ses eaux minérales. Brochure de 12 pp. in-8°, Porrentruy 1848. —
Contient deux analyses chimiques de ces eaux, l'une de P. Merian, l'autre de Schoenbein.

1849. L. R. von Fellenberg. — Analyse der Schwefelquellen des Gurnigelbades. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1849*, p. 69 – 93, in-8°, Bern 1849. —

—— L. R. de Fellenberg. — Résumé de l'analyse des eaux du Gurnigel. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 1, in-8°, Lausanne 1854. —

—— Kaiser. — Ueber die Mineralquellen Bündens. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1850, p. 141, in-8°, Aarau. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens.) —

—— [A. Mousson]. — Das Engadin bei Tarasp. *An die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1850 von der Naturforschenden Gesellschaft.* LII. Stück, 28 pp. in-4°, 2 pll., Zürich 1849. —

1850. P. Merian. — Ueber die gegenseitigen Beziehungen der warmen Quellen zu Baden im Kant. Aargau. [Ergebniss einer mit Prof. B. Studer in Bern und Prof. C. Löwig in Zürich auftragsgemäss vorgenommenen Expertise.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 10, p. 105 – 136, 1 pl., 2 Tabellen, in-8°, Basel 1852. —
Volumen-Angabe über die Quellen.

Digitized by Google

1851. L. R. von Fellenberg. — Analyse der Mineralquellen zu Blumenstein bei Thun. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Glarus 1851*, p. 178 – 179, in-8°, Glarus. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analyse des Mineralwassers von Blumenstein. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1851*, p. 193 – 208, in-8°, Bern 1851. —

1852. S. Baup. — Note sur la présence de l'acide borique dans l'eau mère des salines de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 109 – 110, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Ueber das Jodwasser von Saxon im Wallis. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1852*, p. 282 – 287, in-8°, Bern 1852. —

—— **C. Luratl.** — Stabio, le sue sorgenti minerali ed i suoi dintorni. 1 vol. XIII + 86 pp. in-8°, Lugano 1852. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **P. Morin.** — Nouvelle analyse de l'eau minérale de Saxon dans le canton du Valais (en Suisse). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 22, p. 52 – 64, t. 23, p. 44 – 61, in-8°, Genève 1853. — *Journal de pharmacie, etc.*, 2e série, vol. 23, p. 188 – 198, in-8°, Paris 1853 .... *Erdmann's Journal für praktische Chemie*, Bd. 58, p. 483 – 485, in-8°, Leipzig 1853 ....

—— **A. Morlot.** — Sur l'augmentation de quantité et de température des eaux de la source thermale de Lavey, etc. *Bulletins des séances de la Soc. vaud. des sc. natur.*, t. 3, p. 108 – 109, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Pignat.** — Sur les eaux minérales de Saxon. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 21, p. 192 et discussion (Cesati et A. Favre) p. 192, in-8°, Genève 1852. —

—— **L. Rivier** et **L. R. de Fellenberg.** — De la présence de l'iode dans l'eau de Saxon, canton du Valais, en Suisse. *Archives des sciences phys. et natur.*, 1e pér., t. 21, p. 59—62, in-8°, Genève 1852. —

1852 — 1853. L. Rivier et **L. R. de Fellenberg.** — Sur l'eau minérale de Saxon en Valais. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 173, p. 178 – 189, in-8°, Lausanne 1854. —

1853. A. P. Bolley. — Sur la source minérale de Birmenstorf. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 37, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **De Charpentier.** — Essai d'une explication des phénomènes que présente la source minérale de Saxon en Valais. *Actes de la Soc. helv. des sc. natur.*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 37, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **E. Desor.** — Sur la source iodurée de Saxon en Valais. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 3, p. 86 – 90, in-8°, Neuchâtel 1853. —

—— **E. Desor.** — Sur l'eau de Saxon. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 24, p. 54 – 55 et discussion (de Charpentier, de Fellenberg, Bolley), in-8°, Genève 1853. —

—— **E. Desor.** — [Ueber jodführende Steine von Saxon.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 5, p. 639 – 640, in-8°, Berlin 1853. —

—— **[G. von Escher].** — [Ueber Quellen im Allgemeinen und] Die Mineralquelle zu Saxon im Kanton Wallis. *An die zürcherische Jugend auf das Jahr 1854 von der Naturforschenden Gesellschaft*, LVI. Stück, 19 pp. in-4°, 1 Ansicht, [Zürich 1853]. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Ueber die jodhaltige Therme von Saxon im Wallis. Zweite Mittheilung. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853*, p. 49 – 72, in-8°, Bern 1853. —

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1853, p. 323 – 324, in-8°, Stuttgart. —
Campiche's Sammlungen in Ste-Croix; Jod in der Quelle von Saxon im Wallis.

—— **P. Morin.** — De l'eau minérale de Saxon, dans le canton du Valais (en Suisse). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 23, p. 44 – 61, in-8°, Genève 1853. — [Compte-rendu d'une communication faite à la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **X.** — Notes sur les eaux thermales de Saxon en Valais d'après Morin, de Fellenberg, H. Brauns. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 37e session, Sion 1852, p. 189 – 194, in-8°, Sion 1852. —

Digitized by Google

1854. Burnier, Ch. Dufour et **Yersin.** — Observations mensuelles faites sur la température de quelques sources d'eau, faites en 1853 et 1854. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 226 – 228, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **[G. von Escher].** — [Ueber die Mineralquellen der Schweiz.] *An die zürcherische Jugend auf das Jahr 1855 von der Naturforschenden Gesellschaft*, LVII. Stück, 36 pp. in-4°, [Zürich 1854]. —

—— **A. von Planta** und **A. Kekulé.** — Chemische Untersuchung der Heilquellen zu St. Moritz im Kanton Graubünden. Brosch. . . . . Chur 1854 . . . .

1855. S. Franscini. — Statistique de la Suisse. La Suisse géographique, industrielle et agricole. 1 vol. 521 pp. in-8°, Berne 1855. — [Bibl. L. Rollier.]
Voir à livre III, sect. II, l'agriculture et les mines, p. 231 – 236: Mines et minéraux, sel, eaux minérales.

—— **Th. Simmler.** — Chemische Untersuchung der oberen Mineralquelle zu Seewen im Kanton Schwyz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. IV, p. 125 – 146, in-8°, Zürich 1856. — Auch separat in einer Broschüre von 33 pp. in-8°, Zürich 1855. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1856. F. Hartmann und **A. Mousson.** — Aus einem Expertenberichte über die Quellen von Pfäfers, Canton St. Gallen. *Vierteljahrschrift d. naturf. Gesellschaft in Zürich*, 1. Jahrg., p. 162 – 180, in-8°, Zürich 1856.—

—— **X.** — Die Bestandtheile, Wirkung und Gebrauch der Mineralquellen von St. Moritz. Brosch. . . . . Chur 1856 . . . . Citat in Dr. Meyer-Ahrens' Broschüre: *St. Moritz im Oberengadin, seine Heilquellen und Kuranstalten*, p. 38, in-8°, Zürich 1860. —

1857. Cornaz. — Sur les eaux minérales de Birmenstorff et de Mellingen [Argovie]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 158 – 159, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Chemische Untersuchung der Lenker Schwefelwasser. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1857*, p. 49 – 66, in-8°, Bern 1857. —

—— **J. De la Harpe** d'après **Cossy** et **Collomb.** — Faits recueillis à l'occasion de l'approfondissement du puits de la source thermale de Lavey, dans l'hiver 1856 – 1857. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 309 – 318, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **A. Loretan.** — Notice sur les sources thermales de Loèche-les-Bains et sur ses environs, 2e édition, 120 pp. in-8°, Genève et Paris 1857. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.] La 1e édition a paru en 1845.
Vide: Sources minérales et thermes, p. 15 – 25.

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Zur Litteratur der Eisensäuerlinge. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, Neue Folge, 2. Jahrgang, p. 64 – 75, in-8°, Chur 1857. —

—— **X** tradotto del tedesco. — Cenni sopra le fonti minerali di San Maurizio nell' Engadina superiore nel Cantone Grigione, loro componenti, efficazia ed uso. Opusc. . . . . Coira 1857 . . . . Citat in Dr. Meyer-Ahrens Broschüre: *St. Moritz im Oberengadin, seine Heilquellen und Kuranstalten*, p. 38, in-8°, Zürich 1860. —

1858. Bolley und **Schultz.** — Chemische Untersuchung des Mineralwassers vom Schimberg, im Entlebuch, Kant. Luzern. *Vierteljahrschrift d. naturf. Gesellsch. in Zürich*, 4. Jahrg., p. 99 – 101, in-8°, Zürich 1859. —

—— **Bolley** und **F. Schweizer.** — Resultat der chemischen Untersuchung des Schinznacher Schwefelwassers. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich*, 3. Jahrg., p. 287 – 289, in-8°, Zürich 1858. —

—— **E. Desor.** — Fontaines de Peseux. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 11 – 13, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **A. Escher von der Linth** und **C. Culmann.** — Gutachten über die Thermalquellen-Verhältnisse zu Baden und Ennetbaden und über die Fassung der im Limmatbette ausfliessenden Thermen. 1 Brosch. 18 pp. in-8°, [Zürich] 1858. —

—— **Kopp.** — Sur les sources ferrugineuses du Doubs. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 312 – 318, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **C. Lurati.** — Le sorgenti solforose di Stabio, le acque ferruginose del S. Bernardino e le altre fonti minerali della Svizzera italiana col quadro mineralogico della stessa. 1 vol. 275 pp. in-8°, Lugano 1858. —

Digitized by Google

1858. A. von Planta-Reichenau. — Chemische Untersuchung der Heilquellen zu Schuls und Tarasp im Kanton Graubünden. Brosch. 97 pp. in-8°, Chur 1858. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: Die einzelnen Quellen historisch, physikalisch, chemisch: A. Gruppe der Natronsäuerlinge, sogenannte Salzwasser (Die grosse Quelle zu Tarasp. Die kleine Quelle zu Tarasp. Schulser Salzwasser). B. Gruppe der Eisensäuerlinge, sogenannte Sauerwasser (Die Wyhquelle. Suot-Sassquelle. Die Tarasper Sauerquelle im Val Zuort. Runnaquelle. Taluruquelle. Rimmasquelle. Baraigiaquelle. Vergleichung der Säuerlinge der nördlichen Thalseite untereinander. Fontana da Platz. Der weiche Brunnen in Schuls). C. Gruppe wirklicher und sogenannter Schwefelwasser (Schwefelquelle vom Valatscha-Tobel bei Tarasp. Val Chialzina, sogenannte Schwefelquelle. Sogenannte Schwefelquelle oberhalb der Wyhquelle). D. Mofetten.

Ueber den Werth der behandelten Quellen von Tarasp und Schuls: a. Die Natronsäuerlinge von Tarasp und Schuls. b. Die Sauerquellen (Eisensäuerlinge) von Schuls und Tarasp. c. Die Schwefelquellen von Tarasp.

1859. L. R. von Fellenberg. — Analyse des Wassers des Schnittweyer-Bades bei Steffisburg. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1859*, p. 9 – 18, in-8°, Bern 1859. —

—— **Th. Gamser.** — Die Mineralquellen Graubündens. Gruppe der Salzwasser. Inauguraldissertation. Brosch. 27 pp. in-8°, Zürich 1859. — [Bibl. Polyt. Zürich. Bibl. Naturf. Zürich.]

Vide: Wasseranalysen und sonstige Angaben über Tarasp, Schuls, Dissentis, Belvedere, Fläsch.

—— **P. Morin.** — De l'eau minérale de Saxon dans le canton du Valais (Suisse). *Journal de pharmacie, etc.*, 2e série, vol. 36, p. 346 – 357, p. 400 – 426, in-8°, Paris 1859 ....

—— **P. Morin.** — Ueber das Mineralwasser von Saxon (Wallis). *Erdmann's Journal für praktische Chemie*, Bd. 78, p. 1 – 62, in-8°, Leipzig 1859 ....

—— **P. Morin.** — Sur la présence de l'iode dans les eaux minérales de Saxon en Valais. *Mémoires de la Soc. de phys. et d'histoire natur. de Genève*, t. 15, p. 244, in-4°, Genève 1860. (Compte-rendu par De la Rive.) —

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Untersuchungen der Heilquellen von Schuls und Tarasp. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, IV. Jahrg., p. 4 – 21, in-8°, Chur 1859. —

—— **J. J. Siegfried.** — Neue Mineralquellen in Tarasp und neue Fassung einer Thermalquelle in Baden. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich*, 4. Jahrgang, p. 317, in-8°, Zürich 1859. —

—— **J. J. Siegfried.** — Notiz über die Mineralquelle in Unterschächen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 4. Jahrgang, p. 324, in-8°, Zürich 1859. —

—— **J. J. Siegfried.** — Fassung der Mineralquelle am Schimberg im Entlebuch. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 4. Jahrgang, p. 404, in-8°, Zürich 1859. —

1859 — 1860. R. Th. Simmler. — Spektralreactionen einiger bündnerischen Naturprodukte. Chemisch-physikalische Mittheilungen aus dem Laboratorium der Kantonsschule in Chur. 1. System Calanda. 2. Bündnerschiefer und einige seiner Produkte. 3. Mineralwasser. 4. Analyse einiger Kalksteine. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 6, Jahrg. 1859 – 60, 20 pp. in-8°, Chur 1861 .... (L.)

1860. Bertsch. — Das Brunnenwasser der Stadt St. Gallen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftl. Gesellsch. während des Vereinsjahres 1858 – 60*, p. 11 – 15, in-8°, St. Gallen 1860. —

—— **A. Chatin.** — Sur l'eau minérale et la roche de Saxon en Valais. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 17, p. 381 – 387, in-8°, Paris 1860. —

—— **Cornaz.** — Sur l'analyse des eaux de la Brévine faite en 1827 par Pagenstecher, et sur les eaux minérales du canton de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 210 – 211, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **Kopp.** — Analyse des eaux des Ponts. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 209 – 210, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **Crd. Meyer-Ahrens.** — Die Heilquellen und Kurorte der Schweiz. In historischer, topographischer, chemischer und therapeutischer Beziehung geschildert. 2 Theile XVI + 936 pp. in-8°, Zürich 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: I. Abth. Heilquellen mit und ohne Kuranstalten. Schilderungen der Heilquellen nach folgender Klassification: Salinische Quellen. Erdige Quellen im weiteren Sinne (mit salinischen Gypsquellen. Schwefelquellen. Eisenquellen. Alkalische Quellen. Bitter- und Glaubersalzwasser. Muriatische Quellen. Indifferente Quellen. Asphalt- oder Erdölquellen.

Digitized by Google

Gasquellen. Quellen, deren Gehalt nicht näher bestimmt ist, unbenutzte, eingegangene Quellen u. s. f. Quellen von gemeinem Wasser, die in den balneographischen Schriften aufgeführt werden.

II. Abth. Uebrige Kurorte. Seebadanstalten. Kaltwasserheilanstalten. Molkenkurorte, etc.

1860. C. Meyer-Ahrens und **Chr. G. Brügger.** — Das Schwefelbad Alveneu im Albulathal, Kanton Graubünden. *Die Heilquellen und Kurorte der Schweiz in historischer, topographischer, chemischer und therapeutischer Beziehung geschildert* von Dr. Conrad Meyer-Ahrens, 11. pp. Sep. in-8°, Zürich 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. Meyer-Ahrens.** — Die Heilquellen zu Tarasp und Schuls im Unter-Engadin. *Die Heilquellen und Kurorte der Schweiz in historischer, topographischer, chemischer und therapeutischer Beziehung geschildert* von Dr. Conrad Meyer-Ahrens, 34 pp. in-8° Sep., Zürich 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Meyer-Ahrens.** — St. Moritz im Oberengadin, seine Heilquellen und Kuranstalten. *Die Heilquellen und Kurorte der Schweiz in historischer, topographischer, chemischer und therapeutischer Beziehung geschildert* von Dr. Conrad Meyer-Ahrens, 38 pp. Sep. in-8°, Zürich 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Chemische Untersuchung der Heilquellen von Schuls und Tarasp im Kanton Graubünden. Zweite Auflage, 97 pp. in-8°, Chur 1860. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

—— **J. J. Siegfried.** — Ueber die Schuolser- und Tarasperquellen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 5. Jahrgang, p. 232, in-8°, Zürich 1860. —

—— **R. Th. Simmler.** — Physiognosie des Stachelberger-Mineralwassers im Kanton Glarus. Eine Beschreibung seiner topographischen, historischen, geologischen, physikalischen und chemischen Verhältnisse, nebst einer Diskussion über die Natur und chemische Analyse der Mineralwasser im Allgemeinen und der Schwefelwasser ins Besondere. 1 Bd. VIII + 181 pp. illustr., 2 Tabellen, in-8°, Chur 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **[J. M. Ziegler].** — Die Mineralquelle Pfäfers. *An die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1861 von der Naturforschenden Gesellschaft.* LXIII. Stück, 20 pp., in-4°, 2 Taf., in-4°, Zürich. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Jahrgang 1861, p. 162, in-4°, Gotha. —

1861. H. de Bretigny. — Les eaux de Tarasp et Schuls et notice sur l'Engadine . . . .

—— **J. François.** — Rapport sur l'aménagement de la source minérale et sur l'appropriation des bains de Lavey. 15 pp. in-4°, 2 pll., Lausanne 1883 . . . .

—— **H. Lebert.** — Das Engadin, seine Heilquellen, seine Natur und seine Bewohner. Oeffentl. Vortrag, gehalten in Breslau den 6. Janar 1861. Nebst einem medizinischen Nachtrage über Tarasp und St. Moritz. (Chemische Analyse der Heilquellen etc.) Broschüre 52 pp. in-8°, Breslau 1861. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E. — Bibl. Polyt. Zürich.] Citat **in** *Petermann's Mittheilungen* 1861, p. 204, in-4°, Gotha. — Französische Ausgabe unter dem Titel: »L'Engadine, ses sources d'eaux minérales, sa nature et ses habitants. Discours public prononcé à Breslau, le 6 janvier 1861, suivi d'un appendice médical sur les eaux de Tarasp et de St. Moritz«, brochure de 52 pp. in-8°, Breslau 1861. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. Lurati.** — Le fonti termali di Bormio nella Valtellina. Parte prima. Analisi chimica . . . . del dottor A. de Planta-Reichenau. Broch. VIII + 24 pp. in-8°, Lugano 1861. — [Bibl. Polyt. Zürich.] *Passim.*

—— **J. J. Siegfried.** — Notiz über die Thermalquelle von Pfäfers. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 6. Jahrgang, p. 328, in-8°, Zürich 1861. —

—— **X.** — Der Kur- und Badeort Wäggithal ob Lachen am Zürichsee, Kt. Schwyz. Mit einer chemischen Analyse des Wassers von Hrn. Dr. J. Wislicenus. Brosch. 17 pp. in-8°, Lachen (Kt. Schwyz). —

1862. M. A. Abbene. — Neue Analyse des Stahlwassers von St. Moritz in Graubünden. *Giornale della R. Accademia di medicina di Torino*, anno 1862, N° 6 . . . . Auszug unter obigem Titel **in** *Schweizerische Wochenschrift für Pharmacie*, 2. Jahrgang 1864, p. 3, gr. in-8°, Schaffhausen. —

—— **J. C. Deicke.** — Die nutzbaren Mineralien der Kantone St. Gallen und Appenzell. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1861 – 62*, p. 90 – 112, in-8°, St. Gallen 1862. —

Vide Mineralquellen.

Digitized by Google

1862. J. J. Siegfried. — Neue Sauerquelle beim Peidner-Badhaus [Graubünden]. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 7. Jahrgang, p. 224, in-8°, Zürich 1862. —

—— **J. Wislicenus.** — Mineralanalysen. Wasser der Quelle im Fläschloch, Hinterwäggithal, Kanton Schwytz. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich*, 7. Jahrg., p. 264 – 269, in-8°, Zürich 1862. —

1863. J. Bürgi. — Die Soolbäder zu Rheinfelden. . . . . Basel 1863 . . . .

—— **Wm. Vogt** traduit de l'allemand par **X.** — L'établissement des bains de Hof-Ragaz (en Suisse) pour médecins et simples particuliers. 1 vol. 95 pp. in-8°, Ragaz 1863. — [Bibl. L. Rollier.]

1864. Alx. Pomp. Bolley. — Chemische Untersuchung (Analyse) des Mineralwassers von Fideris im Prättigau im Kanton Graubünden. *Schweizerische Wochenschrift für Pharmacie*, 2. Jahrgang 1864, N° 16, p. 113 – 118, in-8°, Schaffhausen. —

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Die Schwefelquellen zu Alvaneu im Kanton Graubünden. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 9. Jahrgang, p. 17 – 34, in-8°, Chur 1864. —

1865. F. Hiller. — Die Quellen von Passug bei Chur. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 10. Jahrgang, p. 142 – 148, in-8°, Chur 1865. —

—— **E. Killias.** — Die Heilquellen und Mineralbäder von Tarasp-Schuls. Brosch. . . . . in-4°, Chur 1865 . . . . (L.)

—— **E. Killias.** — Notiz über die Eisensäuerlinge von Val Sinestra im Unterengadin. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 10. Jahrg., p. 148 – 156, in-8°, Chur 1865. —

—— **E. Munzinger.** — Bad Lostorf im solothurnischen Jura und seine Schwefelquellen. Broschüre 32 pp. in-8°, Aarau 1865. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

—— **A. von Planta.** — Der Brückensäuerling von Tarasp. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, 10. Jahrgang, p. 119 – 122, in-8°, Chur 1865. —

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Die Quelle von Tiefenkasten (Kt. Graubünden). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 10. Jahrg., p. 122 – 128, in-8°, Chur 1865. —

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Die jodhaltige Quelle von Solis (Kt. Graubünden). *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 10. Jahrg., p. 129 – 142, in-8°, Chur 1865. —

1866. Th. Ebray. — Classification des eaux minérales de la Savoie en rapport avec les failles. *Mémoires de l'Académie impériale de Lyon*, classe des sciences, nouv. série, t. 15, p. 338 – 347, gr. in-8°, Lyon, Paris 1865 – 66. —
Il y est question des eaux de Loèche et de Saxon en Valais.

—— **F. Goppelsröder.** — Ueber die chemische Beschaffenheit von Basel's Grund-, Bach-, Fluss- und Quellwasser, mit besonderer Berücksichtigung der sanitärischen Frage. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 4, p. 640 – 732. in-8°, Basel 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1869, p. 597, in-8°, Stuttgart 1869. —

—— **A. Müller.** — Sur les eaux sulfureuses du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 27, p. 155, in-8°, Genève 1866. —

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Chemische Untersuchung der Schulser Schwefelquelle in der Val Dragun (Chiabzina). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 11. Jahrgang, p. 155 – 167, in-8°, Chur 1866. —

1867. Th. Ebray. — Sur la continuation de la faille occidentale des Alpes dauphinoises et sur la classification des eaux minérales de la Savoie en groupes coincidant avec les failles. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 24, p. 401 – 412, in-8°, Paris 1867. —
Analyse des eaux de Saxon, etc.

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analyse des Wassers des Sodes auf dem Rosenbühl bei Bern. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1867*, p. 261 – 277, in-8°, Bern 1868. —

—— **W. Fraisse.** — Sur la mesure des eaux de source ou l'once de fontenier. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 326 – 328, in-8°, Lausanne 1867. —

Digitized by Google

1867. E. Killias und **A. v. Planta-Reichenau.** — Die Mineralquelle von Rothenbrunnen. Eine balneologische Skizze. 1 Bd. 48 pp. in-4°, Chur 1867. —

—— **Meyer-Ahrens.** — Die Heilquellen und Kurorte der Schweiz und einiger der Schweiz zunächst angrenzenden Gegenden der Nachbarstaaten. Zweite umgearbeitete und sehr vermehrte Ausgabe: VIII + 812 pp. gr. in-8°, 7 Kupfer, Zürich 1867. — 1. Ausgabe 1860.

Balneologische Beschreibungen nach Kantonen geordnet. Quellenanalyse meistens aufgeführt.

Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Jahrgang 1869, p. 77, in-4°, Gotha. —

—— **A. v. Planta-Reichenau.** — Die Heilquellen von Passugg bei Chur. 1 Bd. 47 pp. in-8°, Chur 1867. —

—— **C. Rau.** — Die Schwefelquellen an der Lenk im Obersimmenthal, Kanton Bern. Brosch. 30 pp., 1 Titelbild, in-8°, Bern 1867. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1868. F. Goppelsroeder. — Gehalt einer gypsreichen Quelle auf dem Gute Dürenberg bei Langenbruck im Baselland. *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 141 – 142, in-8°, Basel 1873. —

—— **X.** — Der Kur- und Bade-Ort Wäggithal im Kanton Schwyz. Mit einer chemischen Analyse des Wassers von Herrn Dr. Joh. Wislicenus und einer Empfehlung des Kurhauses von Herrn H. A. Berlepsch. Brosch. 16 pp. in-8°, Zürich 1868. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1869. H. Bischoff. — Analyse de l'eau minérale sulfureuse d'Yverdon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 10, p. 190 – 196, in-8°, Lausanne 1869. —

—— **J. Fr. Kaiser.** — Die Therme von Ragaz-Pfäfers. 5. Auflage, ... St. Gallen 1869 .... *Vide:* 3. Auflage 1843. Copie **in** *Liebig's Annalen für Chemie und Pharmacie*, Bd. 155, 2 Th., p. 118 .... Leipzig und Heidelberg 1870 ....

1870. Bolley. — Die Mineralquellen von Fideris. Circular vom Bad Fideris .... 1870 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 15. Jahrg., p. 140 – 141, in-8°, Chur 1870. —

—— **A. Escher von der Linth** und **A. Bürkli.** — Die Wasserverhältnisse der Stadt Zürich und ihrer Umgebung. *Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1871*, LXXIII. Stück, 51 pp. in-4°, 1 Karte und 4 pll., Zürich 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 44, p. 42, **ou** *Revue géologique suisse pour les années 1870 et 1871*, p. 38, in-8°, Genève 1872. —

—— **Goppelsröder.** — Ueber eine schnell ausführbare und genaue Methode der Bestimmung der Salpetersäure, sowie über deren Menge in den Trinkwassern Basel's. *Sitzungsberichte der königl. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München*, Jahrgang 1870, Bd. 1, p. 129 – 152, in-8°, München 1870. — *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 462 – 484, in-8°, Basel 1873. —

—— **Meyer-Ahrens.** — Statistik der Heilquellen und Kurorte der Schweiz. *Allgemeine Beschreibung und Statistik der Schweiz*, herausgegeben von Max Wirth, Bd. 1, Buch 1, *Das Land*, p. 123 – 160, 2 Tabellen, gr. in-8°, Zürich 1870. —

Inhalt: Allgemeiner Ueberblick.
Geschichtliche Notizen über die Entwickelung des Bäder- und Kurwesens in der Schweiz.
Mineralquellen [Aufzählung mit einer Klassifikation derselben].
Kurorte, die keine Heilquellen besitzen oder bei denen die Heilquellen eine untergeordnete Rolle spielen [Klimatische Stationen, Seebäder etc., alphabetisch].
Die Tabellen enthalten chemische Analysen oder die wesentlichen Bestandtheile der aufgeführten Quellen.

—— **C. Müller.** — Chemisch-physikalische Beschreibung der Thermen von Baden in der Schweiz [Canton Aargau]. 1 Bd. 38 pp. in-8°, 1 pl., Baden 1870. —

—— **Ad von Planta-Reichenau.** — Die Thermen von Ragaz-Pfäfers. *Liebig's Annalen für Chemie und Pharmacie*, Bd. 155, p. 161 – 164, Leipzig und Heidelberg 1870 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 15. Jahrgang, p. 136 – 139, in-8°, Chur 1870. —

—— **X.** — Eau minérale des Verrières. *Musée neuchâtelois*, 7e année, p. 298 – 299, gr. in-8°, Neuchâtel 1870. —

1871. Cornaz. — Notice sur l'eau minérale de Motiers. *Musée neuchâtelois*, 8e année, p. 240 – 243, gr. in-8°, Neuchâtel 1871. —

Digitized by Google

1871. F. Goppelsroeder. — Beitrag zur Chemie der natürlichen Wasser. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft*, 54. Jahresversammlung Frauenfeld 1871, p. 217 – 227, in-8°, Frauenfeld 1872. —

—— **Goppelsroeder.** — Bestimmungen des Salpetersäuregehalts in Regenwasser, Quell-, Fluss- und Seewässern. *Journal für praktische Chemie*, Bd. 4, p. 139 – 159, p. 383 – 389, in-8°, Leipzig 1871. — Analysen über schweizerische Gewässer.

—— **A. Kind** und **P. Lorenz.** — Die Mineralquelle Neu-Belvedra ob Chur in der Rabiusa-Schlucht. .... Chur 1871 .... Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 16. Jahrgang, p. 124 – 125, in-8°, Chur 1871. —

—— **A. von Planta-Reichenau** und **Geronimi.** — Die Heilquelle von St. Bernhardin im Canton Graubünden in der Schweiz. Brosch. 24 pp. in-8°, Chur 1871. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auszug **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 16. Jahrg., p. 122 – 124, in-8°, Chur 1871. —

—— **Weiss** und **Schreiber.** — Führer für Ragaz-Pfäfers. 1 Bd. 64 pp., Karte und Ansicht, in-12°, Ragaz 1871. —

1872. F. Goppelsroeder. — Einige Angaben über die Mineralbestandtheile der Basler Trinkwasser. *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, Bd. 6, p. 247 – 266, in-8°, 2 Tabellen, Basel 1878. —

—— **A. Husemann** und **P. Lorenz.** — Chemische Untersuchung des neuen Belvedra-Eisensäuerlings in der Rabiusaschlucht bei Chur. .... wo? Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 18. Jahrgang, p. 96 – 97, in-8°, Chur 1874. —

—— **Killias.** — Uebersicht über die bündnerischen Mineralquellen. *Die Alpenpost*, herausgegeben von W. Senn, Bd. 3, p. 323 – 324, in-4°, Glarus 1872. — [Auszug aus unbekannter Quelle.]

—— **J. Planta-Wildenberg.** — Kurhaus Tarasp (Engadin). *Die Alpenpost*, herausgegeben von W. Senn, Jahrgang oder Bd. 2, p. 237 – 238, in-4°, Glarus 1872. —
Analysen der beiden Quellen: Luzisquelle (Natronsäuerling) und Bonifazisquelle (Stahlsäuerling) nach Dr. A. von Planta 1860.

1873. G. Brigel. — [Analyse des Schwefelwassers von Lostorf im Solothurner Jura.] *Jahresbericht der Chemie* .... 1873, p. 1240 .... Engl. Translation (Sulphur springs at Lostorf in the Solothurn Jura) **in** *The Quarterly Journal of the Chemical Society*, vol. 11, p. 743, in-8°, London 1873 .... Extrait avec analyse chimique **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 10, p. 489, in-8°, Paris 1876.

—— **A. Husemann.** — Analyse der Sassal-Quellen bei Chur. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 17. Jahrgang, p. 123 – 126, in-8°, Chur 1873. —

—— **A. Husemann.** — Das Trinkwasser der Stadt Chur. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 17. Jahrgang, p. 127 – 132, in-8°, Chur 1873. —

—— **A. Husemann.** — Chemische Untersuchung der Heilquellen von Tarasp. *Neues Jahrbuch für Pharmacie* .... Speyer 1873 .... Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 18. Jahrgang, p. 92 – 93, in-8°, Chur 1874. —

—— **C. Kellenberger.** — Die Mineralquelle von Pignieu (bei Andeer im Schamserthale). *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 17. Jahrg., p. 140 – 149, in-8°, Chur 1873. —

—— **E. Killias.** — Raetische Mineralwässer ausgestellt von der naturforschenden Gesellschaft Graubündens an der Wiener Weltausstellung 1873. Analysen und Notizen. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 28. Jahrgang, Beilage von 30 pp. in-8°, Chur 1885. —

—— **A. v. Planta-Reichenau.** — Die Heilquelle zu Serneus im Kanton Graubünden. Brosch. 15 pp. in-8°, Chur 1873. —

—— **Fr. Rh.** .... — Neuentdeckte Thermen in Bünden. *Die Alpenpost*, herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 240 – 247, in-4°, Glarus 1873. —

—— **Risler** et **Walther.** — Analyse de l'eau du lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 12, p. 175, in-8°, Lausanne 1873. —

Digitized by Google

1873. X. X. — Rätische Mineralwasser ausgestellt an der Wiener Weltausstellung [von der naturforschenden Gesellschaft Graubündens]..... Chur 1873 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 18. Jahrgang, p. 92, in-8°, Chur 1874. —

1874. A. Husemann. — Beitrag zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung bündnerischer Mineralquellen. *Programm der Bündnerischen Kantonsschule*, ... Chur 1874 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 18. Jahrg., p. 97 – 98, in-8°, Chur 1874. —

—— **A. Husemann.** — Chemische Untersuchung der warmen Mineralquelle in Vals. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 18. Jahrg., p. 29 – 44, in-8°, Chur 1874. —

—— **A. Husemann.** — Der Kurort St. Moritz und seine Eisen-Säuerlinge. 1 Bd. 150 pp., 1 Ansicht, 1 Karte, 1 Tabelle, in-8°, Zürich 1874. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide pp. 79 und ff.: Geschichte und chemische Zusammensetzung der Quellen.

Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 18. Jahrgang, p. 94 – 96, in-8°, Chur 1874. —

—— **J. A. Kaiser.** — Chemische Untersuchung der Brunnenwasser der Stadt St. Gallen. Gutachten. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft während des Vereinsjahres 1873 – 74*, p. 309 – 369, in-8°, St. Gallen 1875. —

—— **E. Killias.** — Die Heilquellen und Mineralbäder von Tarasp-Schuls. 6. Auflage .... in-8°, Chur 1874 .... (L.) 1. Auflage 1865.

—— **E. Killias.** — Eröffnungsrede bei der siebenundfünfzigsten Jahresversammlung der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur*, 1874, p. 3 – 29, in-8°, Chur 1875. —

—— **K. Müller.** — Rhätische Mineralwässer. *Die Natur*, Bd. 23 oder Jahrg. 1874, p. 177 – 180, in-4°, Halle. —

—— **Thury** et **A. Minnich.** — Quelques expériences sur l'électricité des eaux thermales faites à Baden en Suisse le 15 et le 16 octobre 1874. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 52, p. 59 – 61, in-8°, Genève 1875. —

—— **X.** — Neue Schwefelwasserquelle im Aarbett beim Bade Schinznach. *Die Alpenpost*, Bd. 7, p. 195, in-folio, Zürich 1874. —

1875. Bolley und **Schulz.** — [Analyse des Wassers vom Bad Schimberg (Entlebuch, Kt. Luzern)]. Brosch. 2 pp. in-4°, Interlaken ....

—— **R. Brandenburg.** — Analyse chimique de l'eau du lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 14, p. 155, in-8°, Lausanne 1877. —

—— **A. Husemann.** — Die Heilquellen und Bäder von St. Moritz. .... Chur 1875 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 19. Jahrg., p. 66, in-8°, Chur 1876. —

—— **A. Husemann.** — Die Ursusquelle und Neue Badequelle von Tarasp. *Archiv für Pharmacie*, Bd. 3, Heft 5, ... 1875 .... Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 19. Jahrgang, p. 66 – 68, in-8°, Chur 1876. —

—— **C. Müller.** — Analyse der alkalischen Schwefelquelle des Schimberg-Bades. Prospectus ....

1876. Hrm. Goll. — Les mofettes de Schuols-Tarasp dans l'Engadine inférieur. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 14, p. 91 – 96, in-8°, Lausanne 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 58, p. 128 – 129, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 8 – 9, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. Husemann.** — The chalybdate springs of St. Moritz in the Upper Engadin. *Quarterly Journal of the chemical Society*, 1876, vol. 1, p. 358 – 359, in-8°, London ....

—— **A. Husemann.** — Chemical investigation of the mineral springs on the left bank of the Inn at Tarasp in the Lower Engadin. *Quarterly Journal of the chemical Society*, 1876, vol. 1, p. 359 – 361, in-8°, London ....

Digitized by Google

1876. A. Husemann. — Analysis of the springs containing arsenic, iron and sodium, in the Sinestrathal of the Graubündner Unterengadin. *Quarterly Journal of the chemical Soc.,* 1876, vol. I, p. 362, in-8°, London....

—— **A. Husemann.** — Die arsenhaltigen Eisen-Natronsäuerlinge im Sinestrathal des graubündnerischen Unterengadins. *Archiv der Pharmacie,* Bd. 207, p. 204 – 213, in-8°, Halle a. S. 1875....

—— **A. Husemann.** — Chemische Untersuchung zweier Trinkwasserquellen und des Caumasee-Wasser bei Flims. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 20. Jahrgang, p. 105 – 111, in-8°, Chur 1877. —

—— **A. Husemann** und **E. Killias.** — Die arsenhaltigen Eisensäuerlinge von Val Sinestra bei Sins (Unter-Engadin). Brosch. 22 pp. in-8°, Chur 1876. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 19. Jahrg., p. 68 – 69, in-8°, Chur 1876. —

—— **A. Husemann.** — Luftkurort und Schwefelbad Serneus.... Chur 1876.... Auszug **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 20. Jahrg., p. 157 – 158, in-8°, Chur 1877. —

—— **Th. Schlatter.** — Die Wasserversorgung der Stadt St. Gallen in ihrem heutigen Zustand. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1875 – 76,* p. 372 – 448, in-8°, St. Gallen 1877. —

1877. Hanimann. — Der Eisensäuerling von Disentis (Placidus Quelle). *Kur-Anstalt Disentiser-Hof,* Broschüre.... Zürich 1877.... Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 21. Jahrgang, p. 126 – 127, in-8°, Chur 1878. —

—— **V. Weber.** — Alveneu-Bad, (Albulathal), St. Peter und Solis. Broschüre, 12 pp. in-8°,....

1878. L. Lossier. — Analyses des eaux de l'Arve et du Rhône. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 62, p. 220 – 239, in-8°, Genève 1878. —

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Neue Analysen der Heilquellen von Passugg, Solis und Tiefenkasten. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 21. Jahrg., p. 98 – 106, in-8°, Chur 1878. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 64, p. 176, in-8°, Genève 1878. —

—— **E. Wieland.** — Die Soolbäder von Rheinfelden. 1 Bd. 45 pp., 1 Karte, in-8°, Aarau 1878. —

1879. A. Arquint. — Die alkalisch-erdigen Stahlquellen von Schuls....Chur 1879.... Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 22. Jahrgang, p. 182 – 183, in-8°, Chur 1879. —

—— **F.-A. Forel** d'après **R. Brandenburg.** — Analyse chimique de l'eau des profondeurs du Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 153 – 157, in-8°, Lausanne 1879. —

—— **R. Frey.** — Bericht über den Versuchsbrunnen auf der Waisenhausmatte [Basel] etc. mit Anhängen [Wasseranalysen und Technisches]. 1 Brosch. 31 pp. in-4°, 6 pll., Basel 1879. —

—— **A. von Planta-Reichenau** und **A. Weber.** — Ueber Bad Fideris (Kt. Graubünden). *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 22. Jahrg., p. 181 – 182, in-8°, Chur 1879. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur la présence d'une source minérale à Valangin, suivie d'une statistique des sources minérales du canton et de renseignements nouveaux sur quelques-unes d'entre elles. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 459 – 470, in-8°, Neuchâtel 1879. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 113, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 33, in-8°, Genève 1880. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. I, Ref. p. 66, in-8°, Stuttgart 1881. —

1880. J.-B. Greppin. — Jamais trop tard, ou aperçu rétrospectif sur nos dessèchements, nos chemins de fer et les eaux potables de Bâle. *Observations géologiques, historiques et critiques* par J.-Bte. Greppin, N° 5, I, p. 1 – 8, in-8°, Bâle 1880. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Th. Gsell-Fels.** — Die Bäder und klimatischen Kurorte der Schweiz. 1 vol. XXXII + 524 pp. in-8°, illustr. mit Karten, Zürich 1880. —

Digitized by Google

Dieses Buch in Taschenformat gilt als Reisebegleiter und Compendium der schweizerischen Balneologie. Man findet darin nebst kurzer Besprechung der geologischen Verhältnisse die meisten Analysen von Mineralquellen wiedergegeben.

Referat von J. J. Binder **in** *Neue Alpenpost*, Bd. 11, p. 136, in-4°, Zürich 1880. —

1880. E. Schmidt. — Analyse de l'eau de Vernex-dessus p. Montreux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, p. 15 – 16, in-8°, Lausanne 1880. —

—— **X.** nach **F. W. Stapf.** — Mineralwasser im Gotthardtunnel. *Neue Alpenpost*, Bd. 11, p. 112, in-4°, Zürich 1880. — Angabe **in** *Oesterreichische Alpenzeitung*, Jahrg. 1880, p. 99, gr. in-8°, Wien. —

—— **W. Weith.** — Chemische Untersuchungen schweizerischer Gewässer mit Rücksicht auf deren Fauna. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 25. Jahrgang, p. 129 – 160, in-8°, Zürich 1880. — Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 25. Jahrgang, p. 138 – 140, in-8°, Chur 1882. —

1881. Veraguth. — Der alkalisch-erdige Eisensäuerling von Fideris. Brosch..... Zürich 1881 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 25. Jahrgang, p. 151, in-8°, Chur 1882. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 9, p. 217, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882*, p. 46, in-8°, Genève 1883. —

1882. O. Billeter. — Analyse chimique des eaux servant à l'alimentation de la ville de Neuchâtel pendant les mois d'octobre à décembre 1882. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 13, p. 105—110, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **E. Chuard.** — Notice sur la source d'eau minérale d'Henniez. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 18, p. 121 – 125, in-8°, Lausanne 1882. —

—— **F. Decurtins.** — Das Teniger-Bad im Somvixerthal. 1 Bd. 18 pp. in-8°, Bern 1882 ....

—— **Dieulafait.** — La lithine, la strontiane et l'acide borique dans les eaux minérales de Contrexeville et de Schinznach (Suisse). *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, vol. 95, p. 999, in-4°, Paris 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 9, p. 215 – 216, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882*, p. 44 – 45, in-8°, Genève 1883. —

—— **Goll.** — Das Mineralbad Pignieu-Andeer. Brosch. .... Zürich 1882 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 26. Jahrgang, p. 166 – 167, in-8°, Chur 1883. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 11, p. 228, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 24, in-8°, Genève 1884. —

—— **L. Guillaume.** — [Sur les causes probables d'une épidémie de fièvre typhoïde à Neuchâtel et au Val-de-Ruz.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 13, p. 393 et discussion (Favre) p. 394, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **A. Heim.** — Ueber den gegenwärtigen Stand der Hochgebirgsquellen. *Neue Alpenpost*, Bd. 15, p. 55, in-4°, Zürich 1882. —

—— **E. Killias.** — Die Kur- und Seebadanstalt Flims. Wanderbild .... (L.)

—— **E. Mauler.** — Essai d'analyse microscopique de l'eau du Seyon à Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sc. natur. de Neuchâtel*, t. 13, p. 94 – 95, et discussion p. 308 – 309, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **R. Meyer.** — Mittheilungen über Quellwasser-Untersuchungen aus dem chemischen Laboratorium der Kantonsschule in Chur. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, XXV. Jahrgang, p. 113 – 134, in-8°, Chur 1882. —

Inhalt: I. Mineralquelle „Tenniger" Bad im Somvixer Tobel.
II. Sassalquelle bei Chur.
III. Mineralwasser von Fläsch.
IV. Schwefelquelle im Ybergerthale (Kanton Schwyz).
V. Untersuchung einiger Süsswasserquellen bei Malenfeld und bei Puschlav.

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 217, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882*, p. 46, in-8°, Genève 1883. —

—— **Mosse.** — Bäderalmanach ....

Digitized by Google

1882. Oberlin et **Schlagdenhauffen.** — Nouvelles recherches sur le dépôt et les eaux de Schinznach. *Journal de Pharmacie et de Chimie*, année 1882, p. 360 – 364, p. 490 – 494, in-8°, Paris 1882 . . . .

—— **C. Ochsenius.** — Ueber die Bormio-Thermen und eine Art von Dolomitbildung. *Chemiker-Zeitung*, Jahrgang 1882, Bd. 16, N° 12 . . . . Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 36. Band, p. 133 – 134, in-8°, Chur 1893. —

1883. Goll. — Das Mineralbad Pignieu-Andeer. 2. Auflage. Brosch. . . . . Zürich 1883 . . . . 1. Auflage 1882. Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 26. Jahrgang, p. 166 – 167, in-8°, Chur 1883. —

—— **F.-A. Forel.** — Eaux thermales de Lavey. Régime de la source. Rapport d'expertise, ... Lausanne 1883 . . . .

—— **E. Killias.** — Rätische Kurorte und Mineralquellen. (Anlässlich der Schweizerischen Landesausstellung in Zürich 1883 zusammengestellt im Auftrage der Graubündnerischen Section des Schweiz. Aerztlichen Vereins.) 1 vol. 69 pp. in-8°, Chur 1883. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 27. Jahrgang, p. 79 – 80, in-8°, Chur 1884. —

—— **Nicolas.** — Des causes de la fièvre typhoïde en général et à Neuchâtel en particulier. *Bulletin de la Soc. des sc. natur. de Neuchâtel*, t. 13, p. 283 – 328, discussion (Cornaz) p. 429, 3 pll., in-8°, Neuchâtel 1883. — Eaux d'alimentation de la ville.

—— **E. Renevier, F.-A. Forel, H. Bischoff, A. Heim, E. Stockalper, D. Colladon.** — Rapport d'expertise sur les eaux thermales de Lavey adressé au Département de l'Intérieur du Canton de Vaud. 1 vol. 56 pp. in-4°, 7 pll., Lausanne 1883. —

Contenu: Expertise, documents, expériences. Conditions géologiques de la contrée par E. Renevier. Régime de la source par F.-A. Forel. Analyses partielles des eaux par H. Bischoff. Amélioration des conditions de la source par A. Heim. Exécution technique et devis par E. Stockalper. Conclusions générales par E. Renevier. Note additionnelle par D. Colladon. Postscriptum.

Compte-rendu partiel par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 11, p. 208 – 209, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 4 – 5, in-8°, Genève 1884. –

—— **G. Ritter.** — Mémoire sur l'hydrologie des gorges de la Reuse et du bassin de Noiraigue. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 13, p. 329 – 383, 1 pl., discussion (Hirsch) p. 431 – 432, in-8°, Neuchâtel 1883. —

Contient une analyse d'eau p. 381 – 382 par **O. Billeter.**

—— **D. V.** — Die Heilquelle Pignieu-Andeer im Schamser-Thale, Ct. Graubünden. 2. Auflage, 56 pp. in-8°, Zürich 1883 . . . .

1884. E. Killias. — Die intermittierende Quelle von Val d'Assa. *Schweizer Alpen-Zeitung*, 2. Jahrgang, N° 12, p. 113 – 118, gr. in-8°, Zürich 31. Mai 1884. —

—— **C. Marignac.** — Recherches sur la proportion de matière organique contenue dans l'eau du Rhône à sa sortie du lac Léman et sur ses variations. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 29, N° 2, 49 pp. in-4°, Genève 1884. —

—— **A. von Planta-Reichenau** und **Ed. Killias.** — Die Mineralquelle von Rothenbrunnen. 2. Auflage, ... Chur 1882 . . . . 1. Auflage 1867. Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 27. Jahrgang, p. 82, in-8°, Chur 1884. —

—— **E. Schmidt.** — Analyse de l'eau d'une source [réputée minérale] qui se trouve à gauche de la Grande-Eau, à environ 5 kilomètres au-dessus d'Aigle. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 22, p. 197 – 198, in-8°, Lausanne 1886. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 51, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 18, p. 111, in-8°, Genève 1887. —

—— **X.** — Die Wasserversorgung von Zürich, ihr Zusammenhang mit der Typhusepidemie des Jahres 1884 und Vorschläge zur Verbesserung der bestehenden Verhältnisse. *Bericht der Bauverwaltung der Stadt Zürich* . . . .

Digitized by Google

1885. J. Dufour. — La distribution des eaux à Zurich et ses rapports avec l'épidémie de typhus de 1884. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 14, p. 449—471, in-8°, Genève 1885. —
Traduction de la brochure: „Die Wasserversorgung von Zürich .... Bericht der erweiterten Kommission an den Stadtrath von Zürich“. ....

—— **Th. Gsell-Fels.** — Die Bäder und klimatischen Kurorte der Schweiz. 2. Auflage, ... Zürich 1885 .... *Vide* 1. Auflage 1880.

—— **Nicolas.** — La fièvre typhoïde à Zurich en 1884. *Bulletin de la Soc. des sc. natur. de Neuchâtel*, t. 15, p. 142—148, et discussion sur la question des eaux à Neuchâtel, p. 212, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **Saluz.** — Die Wasserversorgung der Stadt Chur. Amtlicher Bericht .... Chur 1885 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 30. Jahrgang, p. 169—170, in-8°, Chur 1887. —

—— **X.** — De l'eau iodurée et bromurée de Wildegg, etc. Brochure 12 pp. in-16°, Berne 1885 ....

1886. A. Heim. — Rapport à l'assemblée générale extraordinaire des actionnaires de la Société des Eaux des Avants. Brochure, ... Vevey 1886 .... Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 51, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 18, p. 111, in-8°, Genève 1887. —

—— **Ed. Killias.** — Tarasp. 9. Auflage, ... Chur 1886 .... 6. Auflage 1874. Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 30. Jahrg., p. 193, in-8°, Chur 1887. —

—— **Fr. Koby.** — Hydrographie et hydrologie des environs de Porrentruy. Extrait d'un rapport adressé à la Commission des eaux en février 1886. *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, années 1885—1888, 2e série, 1er volume, p. 1—54, 1 pl. profils, in-8°, Porrentruy 1889. —

—— **Lunge** und **K. E. Schmidt.** — Analyse der Therme von Leuk (Wallis). *Zeitschrift für analytische Chemie* von Fresenius, Jahrgang 1886, p. 309 .... Wiesbaden .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 50—51, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 18, p. 110—111, in-8°, Genève 1887. —

—— **E. Munzinger.** — Bad Lostorf im solothurnischen Jura und seine Schwefelquellen. 32 pp. illustr., in-8°, Aarau 1886 ....

—— **A. Schoedler.** — Ragatz-Pfäfers. Die Heilwirkungen seiner Therme. Lage und Klima. 1 Bd. 64 pp. mit Ansichten und Karten, in-8°, [ohne Druckort]. —
Analyse des Wassers p. 16.

1887. H. Albrecht. — Sur l'analyse microscopique de la nouvelle eau potable de Neuchâtel (Source du Champ-du-Moulin). *Bulletin de la Société des sc. natur. de Neuchâtel*, t. 16, p. 101—107, Neuchâtel 1888. —

—— **A. Daubrée.** — Les eaux souterraines à l'époque actuelle, leur régime, leur température, leur composition au point de vue du rôle qui leur revient dans l'économie de l'écorce terrestre.
Tome I, III + 455 pp. in-8°, Paris 1887. —
Contenu pour la Suisse: Eaux phréatiques des dépôts glaciaires. Mont-sur-Lausanne et bords de l'Areuse, p. 56.
Rôle des lithoclases dans les terrains cristallins. St-Gothard, p. 272—274.
Rôle des cavernes. Environs de Neuchâtel, p. 345—350, avec figures.
Tome II, 303 pp. in-8°, Paris 1887. —
Contenu: Composition des eaux souterraines. (Quelques sources minérales suisses.) Observations générales et résumé.
Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 19, p. 238—239, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 126—127, in-8°, Lausanne 1888. —

1887. A. Heim. — Ueber die Wasserfassung und die Wasserversorgung von Frauenfeld. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrg. 1887, p. 50, in-8°, Frauenfeld 1887. —

—— **Kocher.** — Vorkommen und Vertheilung des Kropfes im Kanton Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1888*, p. 141—157, 1 Karte, von A. Baltzer und E. Kissling geologisch coloriert, in-8°, Bern 1889. —

Digitized by Google

Organische Beimengungen und Verunreinigungen des Wassers, resp. des Gesteins wirken für die Entstehung des Kropfes auf gewissem Boden entscheidend. Analyse von zwei verschiedenen (Kropf erzeugenden und nicht erzeugenden) Wassern aus Lauterbrunnen.

1888. C. W. von Gümbel. — Geologisches aus dem Engadin. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 31. Jahrgang, p. 3 – 71, illustr., in-8°, Chur 1888. —
Enthält p. 59 – 60 ein Kapitel über die Mineralquellen von Tarasp.

—— **J. Pernisch.** — Das Kurhaus Tarasp und seine Umgebungen. *Europäische Wanderbilder*, N° 132 – 133, 64 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 131 – 132, 1890) und eine englische (Illustr. Europe, N° 99 – 100, 1889) Ausgabe. Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 31. Jahrg., p. 83 – 84, in-8°, Chur 1888. —

—— **G. Ritter.** — Projet d'alimentation d'eau de la ville de Paris.] *Bulletin de la Soc. des sc. natur. de Neuchâtel*, t. 17, p. 218 – 220, discussion (Béraneck) p. 220 – 221, et p. 241 – 244, in-8°, Neuchâtel 1889. —
Pureté de l'eau des lacs, etc.

—— **H. Schardt.** — Les eaux souterraines à l'époque actuelle et aux époques anciennes par M. A. Daubrée. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 19, p. 409 – 436 et p. 519 – 534, in-8°, Genève 1888. —
Compte-rendu de l'ouvrage de A. Daubrée intitulé: Les eaux souterraines à l'époque actuelle, leur régime, leur température, leur composition au point de vue du rôle qui leur revient dans l'économie de l'écorce terrestre, 2 vol. gr. in-8°, III 4 758 pp., Paris 1887. Origine et classification des sources et des eaux minérales avec leur action minéralisatrice. Quelques observations nouvelles pour la Suisse sont ajoutées en passant.

1889. E. Bosshard. — Beiträge zur Kenntniss bündnerischer Trinkwasser. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubüudens*, neue Folge, Bd. 33, Jahrg. 1889, 8 pp. in-8°, Chur .... (L.)

—— (?) **F. P. Treadwell.** — Analyse des neuen St. Moritzer Säuerlings. *Archiv der Pharmacie* .... Bd. 26, ... Berlin .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 33. Jahrgang, p. 84 – 85, in-8°, Chur 1890. —

—— **B. Zweifel-Weber.** — Die Kur- und Badeanstalten im Kanton St. Gallen von einst und jetzt. Vortrag. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissensch. Gesellschaft während des Vereinsjahres 1888 – 89*, p. 313 – 370, in-8°, St. Gallen 1890. Referat von Wartmann *Eod. loc.* p. 6 – 7, in-8°, St. Gallen 1890. —

1890. E. Bosshard. — Beiträge zur Kenntniss bündnerischer Trinkwasser. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 33. Jahrg., p. 45 – 52, 1 Tabelle, in-8°, Chur 1890. —

—— **Ed. Killias.** — Die naturhistorischen Verhältnisse des Engadins, besonders des unteren Theiles desselben. Vortrag etc. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 35. Jahrgang, p. XXXVIII – LXVIII, in-8°, Chur 1892. —

1891. H. Bauer und **H. Vogel.** — Mitteilungen über die Untersuchung von Wassern und Grundproben aus dem Bodensee. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, Jahrgang 48, p. 13 – 21, in-8°, Stuttgart 1892. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1895, p. 154, gr. in-8°, Wien 1895. —

1892. P. R. Berry. — Die Eisensäuerlinge von St. Moritz-Bad in physiologisch chemischer Hinsicht. Brosch. 8 pp. in-8° .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 36. Bd., p. 150, in-8°, Chur 1893. —

—— **O. Billeter.** — [Analyse bactérologique de l'eau de Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 20, p. 181 – 182, in-8°, Neuchâtel 1892. —

—— **E. Bosshard.** — Neue Analysen der Sauerquellen des Kurhauses St. Moritz. [Alte Quelle und Paracelsusquelle.] *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Granbündens*, neue Folge, 35. Jahrgang, p. 187 – 192, in-8°, Chur 1892. —

1893. W. von Gümbel. — Geologische Mittheilungen über die Mineralquellen von St. Moritz im Oberengadin und ihre Nachbarschaft nebst Bemerkungen über das Gebirge bei Bergün und die Therme von Pfäfers. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. k. Akademie der Wissenschaften zu München*, Bd. 23, oder Jahrgang 1893, p. 19 – 101, in-8°, München 1894. — Referat von Kalkowsky **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. I, Ref. p. 98 – 100, in-8°, Stuttgart 1894. —

Digitized by Google

Analyse (Tarnuzzer) **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 37. Band, p. 229 – 236, in-8°, Chur 1894. —

1893. A. Heim, Gilly und **Kilchmann.** — Wasserversorgung Thusis. Expertenbericht. Brosch. 27 pp. in-8°, Thusis 1893. — [Bibl. Prof. Heim.]

1894. A. Delebecque. — Sur la composition des eaux de la Dranse du Chablais et du Rhône à leur entrée dans le lac de Genève. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 118, p. 36 – 37, in-4°, Paris 1894. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique ou Revue rose*, 4e série, t. 1, p. 54 – 55, in-4°, Paris 1894. — Résumé **in** *La Nature*, 22e année, 1er semestre de 1894, p. 95, gr. in-8°, Paris. — Auszug **in** *Natur* von K. Müller, Jahrgang 1894, p. 275, in-4°, Halle. —

—— **F.-A. Forel.** — Résultats d'analyses de l'eau du lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 30, p. XXIII – XXIV, p. XXVI – XXVII, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **De Launay.** — Les eaux minérales de Pfaefers-Ragatz (Canton de St-Gall, Suisse). *Annales des mines*, 9e série, t. 5, p. 139 – 171, 2 pll., in-8°, Paris 1894. —

Contenu: Historique. – Géologie de la région. – Description des sources. – Propriétés physiques et chimiques. – Captage. – Bibliographie.

Referat von Katzer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 430, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **L. de Launay.** — Une ville d'eaux suisse au moyen-âge et au dix-septième siècle: Pfaefers-Ragatz. *La Nature*, 22e année, 1er semestre de 1894, p. 97 – 99, gr. in-8°, Paris. —

—— **L. Massol.** — Les eaux d'alimentation de la ville de Genève. Brochure .... Analyse (A. d'Espine) **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 34, p. 81 – 83, in-8°, Genève 1895. —

—— **Chr. Tarnuzzer** und **Nussberger.** — Ueber die Mineralquellen von Ganey bei Seewis (Graubünden). *Jahresbericht d. naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 38. Bd., p. 60 – 62, in-8°, Chur 1895. —

1895. A. Delebecque. — Analyses de l'eau du Léman. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 33, p. 208, p. 396, in-8°, Genève 1895. —

—— **A. Delebecque** et **A. le Royer.** — Sur les gaz dissous au fond du lac de Genève. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 120, p. 1438 – 1440, in-4°, Paris 1895. —

—— **A. Foul.** — Le Léman. Monographie limnologique. T. 2, 651 pp., 1 carte, in-8°, Lausanne 1895. — Analyses de l'eau.

Analyse von Ule **in** *Petermann's Mitteilungen*, Band 43 oder Jahrgang 1897, Litteratur-Bericht p. 27 – 28, in-4°, Gotha 1897. —

—— **C. Hoffmann.** — St. Moritz-Bad. 1 Bd. .... illustr., 1 Karte, ... 1895 .... Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 39, p. 278, in-8°, Chur 1896. —

—— **G. Nussberger.** — Beiträge zur Kenntniss von Mineralwässern im Kanton Graubünden. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 39, p. 67 – 76, gr. in-8°, Chur 1896. —

Inhalt: Mineralquelle in Rhäzüns. Mineralquelle in Juf. Analyse einer neuaufgefundenen Sassal-Quelle. Mineralquelle von Peiden. Quelle aus Val d'Urezza.

—— **X.** — Bäder-Almanach. Mittheilungen der Bäder, Luftcurorte und Heilanstalten in Deutschland, Oesterreich, der Schweiz und der angrenzenden Gebiete für Aerzte und Hülfsbedürftige. 6. Auflage, ... 1 Karte .... Berlin 1895 .... Kurzes Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 39, p. 277 – 278, in-8°, Chur 1896. —

1896. E. Chuard. — Analyse d'un échantillon de l'eau du Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 32, p. XL, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 2, p. 163 – 164, in-8°, Genève 1896. —

—— (?) **B. Fricker.** — Wegweiser zu den Heilquellen und Curorten der Schweiz. 2. Auflage, 94 pp., 1 Karte, kl. in-8°, Zürich .... Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 39, p. 277, in-8°, Chur 1896. —

Digitized by Google

1896. H. Loetscher. — Die Kurorte und Heilquellen in der Schweiz. 12. Aufl., LX + 450 pp. illustr., kl. in-8°, Zürich 1896 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 40, p. 82–83, in-8°, Chur 1897. —

——— C. S. du Riche Preller. — The Mineral Springs of the Baden District (Switzerland). *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 3, p. 149–154, illustr., in-8°, London 1896. —

Baden, Birmensdorf and Mullingen, Schinznach, Wildegg. Appendix with temperature at surface and below surface of 34 remarkable thermal springs (Louèche, etc.).

1896—1897. F. P. Treadwell. — Analysen der Passugger Mineralquellen..... *Vide* bei **X.** 1898. Citat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 41, p. 156, in-8°, Chur 1898.—

1898. X. — Mineralquellen und Kurort Passugg. Broschüre von 19 pp. illustr., kl. in-8°.... Citat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 41, p. 155, in-8°, Chur 1898. —

1897. A. Heim. — Geologische Nachlese. N° 7. Quellerträge in Schächten und deren Bestimmung. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 42. Jahrgang, Heft 2, p. 112–128, in-8°, Zürich 1897. — Referat von Katzer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 428–430, in-8°, Stuttgart 1898. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 405–406, in-8°, Lausanne 1898. —

——— C. Mösch. — Mofetten und Mineralwasser im Unter-Engadin. *Eclogae geologicae Helvetiae*, Band 5, p. 253–255, in-8°, Lausanne 1897. —

——— Cas. Mösch. — [Nouvelle source minérale acidule dans la région de Schuls.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 80. Jahresversammlung, p. 60, in-8°, Luzern 1898. —

——— C. Mösch. — Sur l'existence de dégagements importants d'acide carbonique dans la région de Schuls-Tarasp. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e série, t. 4, p. 472–473, in-8°, Genève 1897. — Referat von E. Sommerfeldt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1901, Bd. 2, Ref. p. 56–57, in-8°, Stuttgart 1901. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 42, p. 120, in-8°, Chur 1899. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 405, in-8°, Lausanne 1898, et Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 6, p. 343, in-8°, Genève 1898. —

——— Chr. Tarnuzzer. — Bad Rothenbrunnen in Graubünden. 1 Bd. 60 pp. illustr., kl. in-8°, Zürich 1897 .... Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Band 41, p. 155, in-8°, Chur 1898. —

——— A. Vogelsang. — Erfahrungen über Tarasper Kuren..... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 41, p. 155, in-8°, Chur 1898. —

1898. G. Nussberger. — Ueber die Entstehung bündnerischer Mineralwässer. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 42, p. 1–35, 1 Tabelle, gr. in-8°, Chur 1899. —

Inhalt: Zusammenstellung der bündnerischen Mineralwasser: 1. nach der Zusammensetzung; 2. nach den geologischen Verhältnissen.

Theoretischer Theil: I. Säuerlinge. II. Gypswasser mit und ohne Schwefelwasserstoff. Entstehungsweise.

Anhang: Zusammenstellung der in Jonen ausgedrückten Ergebnisse der wichtigeren Mineralquellen des Kantons Graubünden.

——— C. Ruest. — Analyse de l'eau de la source «Marzis» à Plongeon près Genève. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 5, p. 162–165, in-8°, Genève 1898. — Résumé avec l'analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 235–236, in-8°, Lausanne 1900, et Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 71, in-8°, Genève 1900. —

——— W. Spring. — Sur le rôle des composés ferriques et des matières humiques dans le phénomène de la coloration des eaux et sur l'élimination de ces substances sous l'influence de la lumière solaire. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 5, p. 1–28, in-8°, Genève 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 241–242, in-8°, Lausanne 1900. —

Digitized by Google

1898. E. P. Treadwell. — Die chemische Untersuchung der Heilquellen von Passugg bei Chur. 1 Broschüre 54 pp. kl. in-8°, Zürich 1898.... Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 42, p. 124, in-8°, Chur 1899. —

—— **X.** — Bäder-Almanach. Mittheilungen über Bäder, Luftkurorte und Heilanstalten in Deutschland, Oesterreich, Schweiz und angrenzenden Gebieten, 7. Auflage, 1 Bd. 510 pp., 1 Karte, in-8°, Berlin 1898.... Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Band 42, p. 125, in-8°, Chur 1899. —

—— **X.** — Mineralquellen und Kurhaus Passugg (bei Chur). 1 Brosch. 50 pp. kl. in-8°, Zürich 1898....
Darin: Analysen von Prof. **Treadwell** vom Jahre 1897.
Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Band 42, p. 124, in-8°, Chur 1899. —

1900. E. Bosshard. — Chemische Analyse der Trinkquelle Chasellas bei der Unter-Alpina in Campfér (Ober-Engadin). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 43, p. 105–107, gr. in-8°, Chur 1900. — Résumé avec analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 44–45, in-8°, Lausanne 1901, et sans analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 253, in-8°, Genève 1901. —

—— **G. Nussberger.** — Chemische Untersuchung der eisenhaltigen Gypsthermen von Vals im Lugnez. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 43, p. 67–68, gr. in-8°, Chur 1900. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 43–44, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 12, p. 251–252, in-8°, Genève 1901. —

—— **G. Nussberger.** — Die chemische Untersuchung der Mineralquellen von Val Sinestra bei Sent (Unter-Engadin). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 43, p. 69–103, gr. in-8°, Chur 1900. — Résumé avec analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 44, in-8°, Lausanne 1901; et sans analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 12, p. 252–253, in-8°, Genève 1901. —

Unvollständige bibliographische Angaben, ohne Druckjahr etc.

.... **Th. Gamser.** — Die Heilquellen Graubündens.

[Lurati?] — Bad Fideris. Eisenhaltiger Natronsäuerling. Reklame-Broschüre vom Bad Fideris, 8 pp. in-8°, ohne Druckjahr noch Druckort. — [Bibl. des Polyt. in Zürich.]
Enthält eine Wasseranalyse nach Prof. Dr. **Bolley** vom Jahre 1870. *Vide:* Bolley 1870.

Chr. Müller und **Simmler.** — [Wasseranalyse vom] Taubenseebad b. Spiez am Thunersee.

[Jos. Müller.] — Gersau am Vierwaldstätter-See. Rigi-Scheideck. Brosch. 14 pp. in-8°, ... [Bibl. Polyt. Zürich.]
Analyse einer erdigen Eisenquelle von Dr. **Ed. Schweizer.**

X. — Guide du voyageur à Bienne et aux environs. Brosch. 36 pp., 1 pl., in-8°, Bienne. Sans date ni nom d'auteur, prix 5 batz, chez Schneider et Comp. — [Bibl. Naturf. Zürich.]
Ce guide date probablement des années 1840 ou 1850. Il contient des analyses sommaires des eaux de Bretiège (Brüttelen), de Granges (Grenchen) et de Worben.

Digitized by Google

I.

Mineralogie. – Minerographie. – Minerogenie.

Handbücher der Mineralogie mit besonderer Berücksichtigung der Schweizerischen Vorkommnisse. Mineralogische Beschreibungen von Schweizerischen Mineralien (nicht Aufzählung der Mineralien einer Gegend z. B. auf mineralogischen Reisen; siehe dafür Geognosie). Entstehung der Erzgänge. (Für Bohnerz siehe auch die Stratigraphie des Eocän und die Petrographie der Sedimente, sowie auch in G. für andere Erze und deren Ausbeutung. Für die Rohprodukte, die als Felsarten auftreten, und für ihre Verwertung siehe Petrographie der Sedimente.) Siehe auch Geognosie.

Minéralogie. – Minérographie. – Minérogénie.

Traités de minéralogie qui se rapportent particulièrement aux minéraux de la Suisse. Descriptions minéralogiques de minéraux suisses. (Pour les listes de minéraux d'une contrée quelconque, ainsi que pour les voyages minéralogiques anciens, voir la Géognosie.) Genèse des filons et des minerais. (Pour les minerais de fer voir aussi la rubrique Stratigraphie de l'Eocène, ainsi que la Pétrographie des sédiments. De même pour l'exploitation des autres minerais. Pour l'exploitation des produits bruts qui se rencontrent en roches, voir la Pétrographie des sédiments.) Voir aussi la rubrique Géognosie, surtout pour les anciens ouvrages.

1784. — **G. de Razoumowsky.** — Sur une pièce cuivreuse qui a reçu un poli naturel, et que l'on trouve sur le Grand St-Bernard. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 2, p. 34 – 35, in-4°, Lausanne 1789. —

—— **X.** — Beyträge zur Salzkunde. Aus der Schweiz. Erster Abschnitt. 1 Bd. VIII + 95 pp., 1 pl., in-8°, Winterthur 1784. — [Stadt-Bibl. Zürich.]
Physikalische Versuche über das Kochsalz.

1785. G. de Razoumowsky. — Description et examen d'une pierre cuivreuse qui se trouve vers le sommet du grand St. Bernard. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 2, part. 1, p. 213 – 218, in-4°, Lausanne 1789. —

1786. Girtanner. — Observations relatives à l'histoire naturelle, faites pendant un voyage dans les montagnes de la Suisse, des Grisons et d'une partie de l'Italie. *Journal de physique, ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle, etc.* par l'abbé Rozier, t. 28, p. 217 – 228, in-4°, Paris 1786. —
Tourmalines du Grimsel.

—— **Alb. Höpfner.** — Aeusserliche Beschreibung und chemische Zergliederung des Bittersteins (Lapis muriaticus) oder Schweizerischen Jade. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 1, p. 257 – 270, in-8°, Zürich 1787. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 1, p. 448 – 451, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

1787. Alb. Höpfner traduit de l'allemand par **Struve.** — Description des caractères extérieurs de la pierre muriatique ou du jade suisse, et Expériences chymiques sur l'analyse de la pierre muriatique. *Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse*, par Reynier et Struve, vol. 1, p. 251 – 255, et p. 256 – 267, in-8°, Lausanne et Paris 1788. —

—— **A. Höpfner.** — [Fundstelle von seladongrünem Flussspath im Nun südlich des Brienzersees.] *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 377 – 378, in-8°, Zürich 1788. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrg., Bd. 2, p. 821 – 822, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

Digitized by Google

1787. Alb. Höpfner. — [Glaubersalz, Mineralien vom St. Gotthard, Adularia, etc.] *Crell's Chemische Annalen*, Jahrgang 1787, Bd. 2, p. 59, p. 247 – 248, p. 499 – 502, in-8°, Helmstädt und Leipzig 1787. — Angabe **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 1 auf das Jahr 1788, p. 678, in-8°, Göttingen. —

—— **B. F. Morell.** — Chymische Untersuchung der Adularia oder durchsichtigen Feldspat. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 83 – 96, in-8°, Zürich 1788. —

1788. A. Höpfner. — Entdeckung einer Schmiergel-Mine zwischen dem Wallis und dem Vald'aoste. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von A. Höpfner, Bd. 3, p. 438 – 439, in-8°, Zürich 1788. —

—— **A. Höpfner.** — Gewinnung des gediegenen Schwefels von Süblin bei Bex. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von A. Höpfner, Bd. 3, p. 439, in-8°, Zürich 1788. — Angabe **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 841, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **B. F. Morell.** — Chemische Analyse vom Adular oder des durchsichtigen Feldspathes. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens*, herausgeg. von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 83 – 96, in-8°, Zürich 1788. —

—— **B. F. Morell** traduit de l'allemand par **Struve.** — Analyse chymique de l'adulaire ou du feldspath transparent. *Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse* par Reynier et Struve, vol. 1, p. 237 – 250, in-8°, Lausanne et Paris 1788. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 813, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **C. F. Morell.** — [Glaubersalz und Laugensalz in zwo Höhlen bei dem Schlosse Schwarzenburg] oder Entdeckung eines neuen Mineralalkali ohnweit Schwarzburg im Kanton Bern und Freyburg. *Chemische Annalen*, herausgegeben von Crell, Jahrgang 1788, Bd. oder Theil 2, p. 222 – 226, in-8°, Helmstädt und Leipzig 1788. — Angabe **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 1 auf das Jahr 1789, p. 1028, in-8°, Göttingen. —

—— **Storr.** — [Das sogenannte Alpensalz ist wahres Bittersalz.] *Chemische Annalen*, herausgegeben von Crell, Jahrgang 1788, Bd. 1, p. 99 – 118, in-8°, Helmstädt und Leipzig 1788. — Angabe **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, Bd. 1 auf das Jahr 1789, p. 1023, in-8°, Göttingen. —

—— **H. Struve.** — De l'adulaire et de ses caractères extérieurs. *Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse*, par Reynier et Struve, vol. 1, p. 229 – 236, in-8°, Lausanne et Paris 1788. —

—— **H. Struve.** — Description de la plombagine charbonneuse ou hexaèdre découverte nouvellement en Suisse. *Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse*, rédigés par Reynier et Struve, vol. 1, p. 268 – 273, in-8°, Lausanne et Paris 1788. —

1789. B[althazar] G[eorges] Sage. — Observations sur une espèce de Béril feuilleté cristallisé en prisme tétraèdre, nommé Sapare, par M. de Saussure fils. *Observations sur la physique, etc.* par l'abbé Rozier, *[Journal de Physique]*, juillet 1789, t. 35, p. 39 – 41, in-4°, Paris 1789. — Auszug mit Anmerkungen **in** *Bergmännisches Journal* von Köhler, 3. Jahrg., Bd. 1, p. 158 – 163, kl. in-8°, Freyberg 1790. —

—— **N. Th. de Saussure.** — Analyse du Sappare [Cyanite]. *Observations sur la physique, etc.* par l'abbé Rozier, *[Journal de physique]*, mars 1789, t. 34, p. 213 – 216, in-4°, Paris 1789. — Referat von C. A. S. Hoffmann **in** *Bergmännisches Journal* von Köhler, 3. Jahrg., Bd. 1, p. 149 – 151, kl. in-8°, Freyberg 1790. —

—— **Struve.** — De l'adulaire et de ses caractères extérieurs. *Journal de physique ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.* par l'abbé Rozier, t. 34, p. 261 – 265, in-4°, 1789. — Referat und Anmerkungen **in** *Bergmännisches Journal* von Köhler, 3. Jahrgang, Band 1, p. 269 – 278, kl. in-8°, Freyberg 1790. —

—— **Wild.** — [Découverte d'une source salée aux environs d'Aigle.] *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 3, Histoire de la Société, p. 53, in-4°, Lausanne 1790. —

1790. C. A. S. Hoffmann. — Untersuchung des blauen Schörls oder Cyanits (Sappare). *Bergmännisches Journal* von Köhler, 3. Jahrgang, Bd. 1, p. 151 – 158, kl. in-8°, Freyberg 1790. —

—— **Struve.** — De la plombagine charbonneuse ou hexaèdre, découverte nouvellement en Suisse. *Journal de physique ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.* par l'abbé Rozier, t. 36, p. 55 – 58, in-4°, Paris 1790. — Auszug und Zusätze **in** *Bergmännisches Journal* von Köhler, 3. Jahrgang, Bd. 1, p. 457 – 470, kl. in-8°, Freyberg 1790. —

Digitized by Google

1792. Pictet. — Sur un spath-fluor rose octaèdre de Chamouni. *Journal de physique, ou Observations sur la physique, sur l'histoire natur. et sur les arts, etc.*, par l'abbé Rozier, t. 40, p. 155 – 157, in-4°, Paris 1792. — Indique aussi ce minéral dans la vallée d'Urseren.

1795. Berthout. — Description méthodique d'une suite de fossiles du Mont-Blanc, et des montagnes avoisinantes. *Journal des mines*, N° 7, p. 67 – 79, N° 10, p. 12 – 14, in-8°, Paris an III de la République. — Cristaux de schorl (?) dans un schiste argileux de l'Aiguille du Midi, etc.

—— Heynitz. — Ueber den Honigstein. *Neues Bergmännisches Journal*, Bd. 1, p. 532 – 541, kl. in-8°, Freyberg 1795. —

1796. (?) J. Beretta. — [Turmalin vom St. Gotthard.] *Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti*, vol. 8 .... Milano .... Anzeige **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen etc.*, Jahrgang 1796, Bd. 1, p. 981, in-8°, Göttingen. —

1797. H. Struve. — Méthode analytique des fossiles, fondée sur leurs caractères extérieurs. 1e édition, ... in-8°, Lausanne 1797 .... (*Voir* 2e édition 1799.)

1798. Dolomieu. — Extrait d'un mémoire sur les tourmalines blanches du St-Gothard. *Bulletin des sciences par la Société philomathique de Paris*, t. 1, N° 14, p. (105)—(106), in-4°, Paris, floréal an 6 de la République. —

—— Dolomieu. — Sur la couleur comme caractère des pierres et sur les tourmalines blanches du S. Gottard. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.* par J. C. Delamétherie, t. 3 (ou t. 46 de toute la série), p. 302 – 305, in-4°, Paris, an 6 de la République française (1798). —

1799. H. Struve. — Méthode analytique des fossiles, fondée sur leurs caractères extérieurs. 2e édition, 1 vol. XII + 174 pp., 2 pll., in-8°, Paris, an VII de la République (1799). — [Univ. Bibl. Strassburg i. Els.] 32 tableaux analytiques des minéraux et des roches. Pas de localités citées.

1800. D. L. G. Karsten. — Mineralogische Tabellen. 1 Bd. 80 pp. kl. in-Folio, Berlin 1800 .... Compte-rendu et extrait par Brochant **in** *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* par Delamétherie, t. 51, p. 462 – 473, in-4°, Paris an VIII de la République. —

1802. Champeaux et **Cressac.** — Extrait d'une notice, lue à Institut, sur une nouvelle variété d'Epidote [des Grisons]. *Journal des mines*, vol. 12, N° 67, p. 9 – 13, in-8°, Paris an X de la Rép. — Translated **in** *The Philosophical Magazine* by **A. Tilloch**, vol. 14, p. 45 – 48, in-8°, London 1802 .... Auszug **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 6, p. 76 – 77, in-8°, Nürnberg 1807. —

1804. Laugier. — Analyse de l'épidote grise du Valais en Suisse. [Zoïsite.] *Annales du Museum d'histoire naturelle*, t. 5, 27e cah., p. 149 – 153, in-4°, Paris an XIII (1804). — *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.* par J. C. Delamétherie, t. 61, p. 104 – 105, in-4°, Paris 1805, an XIII de la République française. — Auszug **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 6, p. 75 – 76, in-8°, Nürnberg 1807. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 2. Jahrgang, p. 282, in-8°, Frankfurt am Main 1808. —

1805. A. Laugier. — Examen chimique des grammatites blanche et grise du Saint-Gothard. *Annales du Musée d'histoire naturelle*, t. 6, 34e cahier, p. 229 – 235, in-4°, Paris an XIII 1805. — Auszug **in** *Journal für die Chemie und Physik* von Gehlen, Bd. 2, p. 46 – 50, in-8°, Berlin 1806 .... Auszug **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 6, p. 80 – 81, in-8°, Nürnberg 1807. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 2. Jahrg., p. 280, in-8°, Frankfurt a. M., 1808. — Extrait **in** *Annales de chimie*, vol. 81, p. 76 – 81, in-8°, Paris 1812 ....

1805 — 1809. Carl Caes. Leonhard. — Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie. 3 Bände: IV + 480 pp. + 8 pp. Register; [II] + 568 pp. + 8 pp. Register; [II] + 432 pp., kl. in-8°, Frankfurt am Main 1805 – 1809. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

1805. X. — Silber in Val Minghèr. *Der neue Sammler*, Bd. 1 od. Jahrg. 1805, p. 68 – 69, in-8°, Chur ....(L)

1807. Mrt. Hr. Klaproth. — Chemische Untersuchung des Dolomits. I. Vom St. Gotthard. *Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper* von Mart. Hrch. Klaproth, Bd. 4, N° 146, p. 204 – 211, in-8°, Posen und Berlin 1807. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Digitized by Google

1807. M. H. Klaproth. — Chemische Untersuchung des schweizerischen Jade [Saussurit]. *Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper* von Mart. Hrch. Klaproth, Bd. 4, N° 152, p. 271 – 278, in-8°, Posen und Berlin 1807. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 2. Jahrgang, p. 277 – 278, in-8°, Frankfurt am Main 1808. —

—— Lavater. — Vorkommen des Epidots, eines Morion, des Turmalins u. dgl. am Gotthard nach Müller in Ursern. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 2. Jahrg., p. 383, in-8°, Frankfurt a. M. 1808. —

—— Wanger. — [Vorkommen des Bernsteins in einem bituminösen Mergelschiefer bei Aarau.] *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie* von C. C. Leonhard, 2. Jahrg., p. 383, in-8°, Frankfurt a. M. 1808. —

1808. Klaproth. — Chemische Untersuchung des Stauroliths. *Journal für die Chemie und Physik* von A. F. Gehlen, Bd. 5, Heft 2, p. 206 – 210, in-8°, Berlin 1808 . . . .
Auch Staurolith des St. Gotthardts.
Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 3. Jahrgang, p. 205, in-8°, Frankfurt am Main 1809. —

—— Klaproth. — Analyse de deux variétés de Staurotide (Haüy) du St-Gothard. *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomathique de Paris*, t. 1, N° 10, p. (171), in-4°, Paris 1808. —

—— Klaproth. — Analyse du Talc lamelleux du St-Gothard. *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomathique de Paris*, t. 1, N° 13, p. (221), in-4°, Paris 1808. — Auszug **in** *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 1, p. 310, in-8°, Nürnberg 1809. —

—— Lavater. — Ueber den seltenen grünen Turmalin. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 3. Jahrgang, p. 388 – 390, in-8°, Frankfurt am Main 1809. —

—— Wanger. — Bemerkungen auf seiner Gotthardts-Reise. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 3. Jahrgang, p. 387 – 388, in-8°, Frankfurt am Main 1809. —

1809. F. X. Bronner. — Ueber die in der Gegend von Aarau vorkommenden Strontianite. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 4. Jahrg., p. 378 – 382, in-8°, Frankfurt a. M. 1810. —

—— L. von Buch. — Ueber das Vorkommen des Tremoliths in Norden. *Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde*, 3. Jahrgang, p. 172 – 175, in-4°, Berlin. —
Passim.

—— Cam. Chierici. — Auszüge aus einer Reihe von Briefen aus Freiberg vom Februar bis April 1809. Werners Zusätze zu seinem orictognostischen System während des ersten Semesters 1809. *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde*, herausgeg. von C. E. von Moll, Bd. 1, p. 455 – 458, in-8°, Nürnberg 1809. — Spinell wohl aus der italienischen Schweiz.
Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 4. Jahrgang, p. 219 – 220, in-8°, Frankfurt am Main 1810. —

—— Mart. Hrch. Klaproth. — Chemische Untersuchung des Kyanits. *Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper* von M. H. Klaproth, Bd. 5, N° 170, p. 6 – 11, in-8°, Berlin und Leipzig 1810. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 5. Jahrgang, p. 168, in-8°, Frankfurt am Main 1811. —

1810. F. X. Bronner. — Ueber die Anwendung des Aräometers zu der Bestimmung des spezifischen Gewichtes der Mineralien. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 6. Jahrg., p. 333 – 335, in-8°, Frankfurt am Main 1812. — *Vide* 7. Jahrgang, p. 578 – 580. —

—— Mrt. Hr. Klaproth. — Chemische Untersuchung des blättrigen Talks vom St. Gothard. *Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper* von Mart. Heinr. Klaproth, Bd. 5, N° 181, 1, p. 60 – 64, in-8°, Berlin und Leipzig 1810. —

—— Mrt. Hr. Klaproth. — Chemische Untersuchung des Stauroliths. *Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper* von Mart. Hrch. Klaproth, Bd. 5, N° 182, p. 80 – 85, in-8°, Berlin und Leipzig 1810. —

1811. Chr. Bernoulli. — Geognostische Uebersicht der Schweiz nebst einem systematischen Verzeichnisse aller in diesem Lande vorkommenden Mineralkörper und ihrer Fundörter. *Taschenbuch für die*

Digitized by Google

Schweizerische Mineralogie, herausgeg. von Chr. Bernoulli, Bd. 1, XII + 228 pp., 1 pl., in-8°, Basel 1811. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E. — Naturf. Bibl. Zürich, etc.] Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 6. Jahrg., p. 271 – 273, und Analyse *ibidem*, p. 310 – 311, in-8°, Frankfurt am Main 1812. —

1811. Ch. Fr. Bucholz. — Beitrag zur genaueren Kenntniss der Mischungsbeschaffenheit der Arten aus der Gattung Schörl, bestehend in einigen Analysen zweier Arten derselben. [Schwarzer Schörl (Turmalin) vom Gotthard.] *Journal für Chemie und Physik* von Schweigger, Bd. 3, p. 25 – 55, in-8°, Nürnberg 1811 .... Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 7. Jahrgang, 1. Abth., p. 242 – 243, in-8°, Frankfurt am Main 1813. —

1811 – 1818. C. A. S. Hoffmann. — Handbuch der Mineralogie. 4 Bände: 1. Bd. XXIV + 685 pp. (Allgemeiner und applikativer Theil der Oryktognosie); 2. Bd. 382 + 322 pp. (Fortsetzung der Mineralbeschreibungen); 3. Bd. IV + 339 + 311 pp.; 4. Bd., 1. Abth., 288 pp. (Schluss der Mineralbeschreibungen), 4. Bd., 2. Abth. X + 245 pp. (Ergänzungen, Berichtigungen und Zugaben), in-8°, Freiberg 1811 – 1818. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Citirt hie und da Schweizerische Fundorte.
Kleiner Auszug über den körnigen Strahlstein der Schweiz **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 10. Jahrgang, p. 190, in-8°, Frankfurt am Main 1816. —

1812. C. Bernoulli. — Mineralogische Notizzen auf seiner Reise in die Schweiz. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 7. Jahrgang, p. 299 – 308, in-8°, Frankfurt am Main 1812. —

—— **C[arl] C[aesar] Leonhard.** — Anatase vom St. Gotthard. *Mineralogische Studien* von Leonhard und Selb, 1. Theil, p. 58 – 59, in-8°, Nürnberg 1812. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

—— **X.** — Essai sur les paillettes d'or chariées par l'Aar. *Feuilles d'agricultare et d'économie générale publiées par la Soc. d'agric. et d'économie du canton de Vaud*, t. 1, 1er semestre, p. 92, in-8°, Lausanne 1812. —

—— **X.** — Goldwäscherei in der Schweiz. *Allgemeine Zeitung* 1812, N° 151, p. 603 .... Auszug **in** *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 3, p. 305 – 306, in-8°, Nürnberg 1815. —

1813. J. R. Meyer. — Examen mineralogico-chemicum strontianitarum in monte Jura juxta Aroviam obviarum. Dissertatio inauguralis .... in-8°, Tubingae 1813 .... (L.)

1814. Weiss. — Oryctognostische Neuigkeiten von seiner lezten Gotthards Reise. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, p. 296 – 301, in-8°, Frankfurt am Main 1815. —
Kornud, Tremolith, grüne Turmaline, Anatas, Sphen etc. vom Gotthard.

1815. Haüy. — Observations sur les tourmalines, particulièrement sur celles qui se trouvent dans les Etats-Unis. *Mémoires du Museum d'histoire naturelle, etc.*, t. 2, p. 1 – 9, in-4°, Paris 1815. —

1817. E. F. Germar. — Ueber die Krystall-Verbindung des Stauroliths und Kyanits. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 11. Jahrgang, p. 461 – 470, in-8°, Frankfurt am Main 1817. —

—— **Th. de Saussure.** — Procédé pour dépouiller le pétrole de Travers et quelques autres huiles minérales, de leur mauvaise odeur. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 6, p. 115 – 118, in-8°, Genève 1817. —

—— **Soret.** — Mémoire sur quelques nouvelles cristallisations de chaux sulfatée. *Annales des mines*, t. 2, p. 435 – 444, in-8°, Paris 1817. —

1818. C. Lardy. — Korund von Campo longo. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 12. Jahrgang, p. 427 – 428, in-8°, Frankfurt am Main 1818. —

1819. Charbaut. — [Strontiane sulfatée dans les ammonites du lit de l'Ergoltz près Liestal.] *Annales des mines*, t. 4, p. 602, in-8°, Paris 1819. —

1820. Baup. — Notice sur le sulfate de strontiane dans les mines de Bex. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud*, t. 7, p. 357, in-8°, Lausanne 1820. —

—— **P. Berthier.** — Sur la nature du minerai de fer magnétique de Chamoison (Valais), [Chamoisite]. *Annales des mines*, t. 5, p. 393 – 396, in-8°, Paris 1820. —

—— **Haüy.** — Observations sur les cristaux de mâcle. *Mémoires du Museum d'histoire naturelle*, t. 6, p. 241 – 252, in-4°, Paris 1820. —

Digitized by Google

1821. Chr. Bernoulli. — Grundriss der Mineralogie oder methodischer Leitfaden für den mineralogischen Unterricht auf höheren Schulanstalten. 1 Bd. XII + 179 pp. in-8°, Basel 1821. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Kurze Beschreibungen der Mineralien mit sehr wenigen Angaben über Schweizerische Vorkommnisse. In den Anhängen nur allgemeine Angaben über Gebirgsarten und Versteinerungen.

Referat **in** *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 15, in-4°, Bern 1821. —

—— **P. Berthier.** — Analyse de plusieurs minéraux que l'on rapporte ordinairement à l'espèce chlorite. *Annales des mines*, t. 6, p. 459 – 464, in-8°, Paris 1821. —

—— **P. Berthier.** — Nouveau moyen d'analyser les pierres alcalines. *Annales de Chimie et de Physique* par Gay-Lussac et Arago, t. 17, p. 28 – 36, in-8°, Paris 1821. — Extrait **in** *Annales des mines*, 1e série, t. 7, p. 239 – 240, in-8°, Paris 1822. —

Feldspath du St-Gothard, p. 35.

—— **Moricand** et **Soret.** — Mémoire sur plusieurs cristallisations nouvelles de strontiane sulfatée. *Mémoires de la Soc. de phys. et d'histoire natur. de Genève*, t. 1er, p. 309 – 328, 1 pl., in-8°, Genève-Paris 1821. —

—— **F. Soret.** — Note sur le mica. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 1er, p. 89 – 92, in-4°, Genève, Paris 1821. —

—— **F. Soret.** — Notice sur quelques substances minérales recueillies par S. A. R. le Prince héréditaire de Danemarck. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 18, p. 137 – 139, in-8°, Genève 1821. —

Chaux sulfatée et strontiane sulfatée bleue (célestine) de Bex.

1822. A. Arfwedson. — Researches on the Composition of some Mineral Substances. *Edinburgh philosophical Journal*, vol. 6, p. 12 – 14, in-8°, Edinburgh 1822. —

Disthene or Cyanite of St. Gothard.

—— **Bourdet de la Nièvre.** — Notice sur un nouveau gissement de strontiane sulfatée, dans la montagne du Weissenstein, près de Soleure, lue à la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève, le 19 décembre 1822. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgeg. von Fr. Meisner, 5. Jahrg., N° 11, p. 81 – 82, in-4°, Bern 1822. —

—— **F. Soret.** — Mémoire sur la pictite. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 19, p. 134 – 147, in-8°, Genève 1822. —

—— **F. Soret.** — Rapport sur les minéraux rares ou offrant des cristallisations nouvelles, observés dans la collection du Musée académique de Genève. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 1er, p. 465 – 500, 1 pl., in-4°, Genève, Paris 1822. —

—— **A. Wanger.** — Uebersicht der wichtigsten Erzeugnisse des Gotthardts. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 16. Jahrgang, p. 64 – 93, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

1823. W. Haidinger. — Bemerkungen über die naturhistorische Bestimmung des Smaragdites. *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 75, p. 367 – 388, in-8°, Leipzig 1823. —

—— **A. Lévy.** — On Cleavelandite. *Annals of Philosophy, or Magazine of Chemistry, Mineralogy, Mechanics, and the Arts*, by T. Thomson, second series, vol. 6, p. 394 – 395, in-8°, London 1823 .... Mention **in** *Annales des mines*, 1e série, t. 9, p. 394, in-8°, Paris 1824. —

—— **G. Rose.** — Ueber den Feldspath, Albit, Labrador und Anorthit. *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 73, p. 173 – 208, in-8°, Leipzig 1823. — Analyse **in** *Annales des mines*, 1e série, t. 9, p. 394 – 398, in-8°, Paris 1824. —

—— **K. Stange.** — Neues Vorkommen des Bernsteins, unweit Basel. [Neue Welt.] *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 74, p. 107 – 111, in-8°, Leipzig 1823. —

Beschreibung der Fundorte in der Neuen Welt bei Basel und des darin vorkommenden Bernsteins.

1824. De Dompierre. — Vitriol des Mosses, et tronc pyritisé de Payerne. [Indications.] *Feuille du canton de Vaud, ou Journal d'agriculture, etc.*, t. 11, p. 290, in-8°, Lausanne 1824. —

Digitized by Google

1824. H. Zschokke. — Ueber den Goldsand des Rheins. *Archiv für die gesammte Naturlehre*, herausgegeben von Dr. K. W. G. Kastner, Bd. 2, p. 35, in-8°, Nürnberg 1824. — Auszug unter dem Titel: „Gold in den Schweizer-Flüssen" **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 19. Jahrgang, Bd. 1, (Zeitschrift für Mineralogie, Jahrgang 1825, Bd. 1), p. 371, in-8°, Frankfurt am Main 1825. —

1825. J. de Charpentier. — Découverte de l'iode dans le sel de Bex. *Annales des mines*, 1e série, t. 10, p. 251, in-8°, Paris 1825. — [Extrait d'une publication inconnue.]

—— **Ch. de Gimbernat.** — [Présence du sulfate de soude dans le gypse de Mühlingen sur la Reuss.] *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 30, p. 160, in-8°, Genève 1825.—

—— **Ch. de Gimbernat.** — Sulfate de soude cristallisé natif dans le gypse de Mühligen sur la rive gauche de la Reuss. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer eilften Jahresversammlung zu Solothurn den 27., 28. und 29. Heumonat 1825*, p. 34 – 35, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **Ch. de Gimbernat.** — Ueber aus den Quellen zu Baden im Aargau abgesetzten Schwefel. Du souffre. *[sic!]* natif déposé par le gaz de l'eau thermale de Baden en Argovie, etc. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer eilften Jahresversammlung zu Solothurn 1825*, p. 34, p. 35 – 37, p. 112, in-8°, Solothurn 1825. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 9, p. 288, in-8°, Paris 1826. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Abhandlung über das Verschwinden der Petrefakten aus Beobachtungen. *Zweyter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn*, p. 33 – 34, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Auszug.] [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

Versteinerungsprocess, Mineralisirung etc.

—— **Fr. J. Hugi.** — Entdeckung des Selenits und über das Vorkommen des Gipses im Jura. *Zweyter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn*, p. 42, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Kurze Erwähnung.] [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

—— **Fr. J. Hugi.** — Grosse ausgezeichnet schöne säulenförmige Gypskristalle, in mit Eisenocker gefüllten Höhlungen der solothurnischen Kalksteinbrüche. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresberichte der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Fr. J. Hugi.** — Ueber den Nebelreif und dessen von der Temperatur abhangende Kristallformen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer eilften Jahresversammlung zu Solothurn den 27., 28. und 29. Heumonat 1825*, p. 51 – 52, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **Lardy.** — Ueber Flussspath-Krystalle vom St. Gotthard. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 19. Jahrg. (Zeitschrift für Mineralogie, Jahrg. 1825), Bd. 2, p. 78, in-8°, Frankfurt a. M. 1825. —

—— **Peschier.** — Recherches sur le titane et analyses de minéraux où sa présence n'étoit pas soupçonnée. Un vol. 81 pp. in-8°, Genève, Paris 1825. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **X.** — Körniger Strontian vom Jura und natürliches Glaubersalz von Mühligen, Kanton Aargau. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 97, in-8°, Solothurn 1825. — [Blosse Angabe aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

1826. Bernhard. — Beobachtungen über den Nutzen des reinen Quecksilbers in Ileus. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 150, in-8°, Chur 1826. — [Blosse Angabe aus dem Jahresberichte der naturf. Gesellschaft Graubündens.]

—— **Ch. de Gimbernat.** — Notice sur le sulfate de soude cristallisé trouvé en Suisse dans le canton d'Argovie. *Annales de Chimie et de Physique* par Gay-Lussac et Arago, t. 33, p. 98 – 103, in-8°, Paris 1826. — Extrait **in** *Annales des mines*, 2e série, t. 1, p. 236 – 237, in-8°, Paris 1827. — Compte-rendu (G. Delafosse) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 10, p. 67 – 68, in-8°, Paris 1827. — Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie)*, 21. Jahrgang 1827, Bd. 2, p. 384 – 385, in-8°, Frankfurt am Main 1827. —

Digitized by Google

1826. Ch. de Gimbernat. — Sulfate de soude natif dans une carrière de sulfate de chaux à Mucklingen (*sic*, prob. Mülligen), canton d'Argovie. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1826, p. 123, in-8°, Coire 1826. — [Simple mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **Ch. de Gimbernat.** — Translation of a Letter to G. B. Greenough. *Transactions of the geological Society of London*, 2d series, vol. 2, p. 331 – 334, in-4°, London 1827. —
On the gypsum and sulphate of soda of Argovie.

—— **J. F. Hessel.** — Ueber die Familie Feldspath. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 20. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1826), I. Band, p. 289 – 333, in-8°, 1 pl., Frankfurt am Main 1826. —

—— **Hrm. von Meyer.** — Lithionglimmer auf Elba. *Archiv für die gesammte Naturlehre*, herausgegeben von Dr. K. W. G. Kastner, Bd. 8, Heft 4, p. 435, in-8°, Nürnberg 1826. —
Passim.
Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 10, p. 354, in-8°, Paris 1827. —

1827. Brunner. — Analyse de la houille de Boltigen dans le Simmenthal. *Annales des sciences naturelles*, 1e série, t. 11, p. 280 – 282, in-8°, Paris 1827. — Extrait **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction De Férussac), t. 13, p. 58, in-8°, Paris 1828. —

—— **C. G. Gmelin.** — Chemische Untersuchungen über den Turmalin. *Naturwissenschaftliche Abhandlungen*, herausgegeben von einer Gesellschaft in Würtemberg, Bd. I, Heft 2, p. 225 – 256, in-8°, Tübingen 1827. —
Auch Turmaline vom St. Gotthard werden untersucht.
Auszug **in** *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorf, Bd. 9, p. 172 – 177, in-8°, Leipzig 1827. — Traduction française **in** *Annales de chimie et de physique*, t. 36, p. 271 – 277, in-8°, Paris 1827. — Compte-rendu détaillé (Delafosse) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction De Férussac), t. 14, p. 54 – 59, in-8°, Paris 1828. —

—— **C. G. Gmelin.** — Chemical Examination of Tourmaline. *The Edinburgh new philosophical Journal*, 1827, II, p. 274 – 275, in-8°, Edinburgh 1827. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Untersuchung des sogenannten Nidelnloches auf dem hintern Weissenstein und des Goldgraberloches auf dem Itenberg bei Grenchen. *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn*, p. 51 – 54 und p. 89, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibl. in Solothurn.]
Bildung von Stalactiten etc.

—— **A. Koenlein.** — Naphthalin-Harz aus dem Braunkohlen-Bergwerk ob Uznach. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer dreyzehnten Jahresversammlung zu Zürich den 20., 21. und 22. August 1827*, p. 50 – 51, in-8°, Zürich 1827. —

—— **A. Koenlein.** — Sur un minéral nouveau, la naphtaline résineuse prismatique des mines d'Uznach. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 36, p. 316 – 317, in-8°, Genève 1827. —

—— **J.-L. Lassaigne.** — Analyse d'une variété de fer spathique trouvée à Tinzen, Canton des Grisons (Suisse). *Annales de chimie et de physique* par Gay-Lussac et Arago, [2e série], t. 35, p. 93 – 95, in-8°, Paris 1827. — Extrait **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 12, p. 227, in-8°, Paris 1827. — Extrait **in** *Annales des mines*, 2e série, t. 3, p. 240, in-8°, Paris 1828. —

—— **Rengger.** — Sur le gisement des sables aurifères de l'Aar, de l'Emme et de l'Ilfis. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 36, p. 326 – 328, in-8°, Genève 1827. —

—— **Rengger.** — Ueber die Lagerstätte des Goldsandes an der Aar, an der Emme und an der Ilfis. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer dreyzehnten Jahresversammlung zu Zürich den 20., 21. und 22. August 1827*, p. 65 – 69, in-8°, Zürich 1827. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 15, p. 344, in-8°, Paris 1828. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie)*, 23. Jahrgang 1829, p. 602, in-8°, Heidelberg 1829. —

Digitized by Google

1827. G. Rose. — Ueber die chemische Zusammensetzung der Apatite. *Annalen der Physik* von Poggendorff, Bd. 85, oder *Annalen der Physik und Chemie*, herausgegeben von J. C. Poggendorff, Bd. 9, p. 185 – 214, in-8°, Leipzig 1827. —

Vide p. 203 – 205: Apatit vom Gotthardt.

Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 22. Jahrgang, (Zeitschrift für Mineralogie, Jahrgang 1828), p. 157, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

—— G. Rose. — Ueber den sogenannten Ilmenit. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorf, Bd. 9, p. 286 – 292, in-8°, Leipzig 1827. —

—— F. Stromeyer. — Ueber den Scheererit und das Vorkommen des Brom. *Archiv für die gesammte Naturlehre*, herausgegeben von Dr. K. W. G. Kastner, Bd. 10, p. 113 – 117, in-8°, Nürnberg 1827. — Referat unter dem Titel: „Scheerit in einem Braunkohlenlager bei St. Gallen" **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie)*, 21. Jahrgang 1827, Bd. 2, p. 396 – 397, in-8°, Frankfurt am Main 1827. —

—— L[ardner] Vanuxem. — Analysis of Cyanite and Fibrolite, and their union in one species under the name of Disthene. *Journal of the Academy of natural science of Philadelphia*, June 1827, vol. 6, p. 41 – 45, in-8°, Philadelphia 1829 .... Deutsche Uebersetzung **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 22. Jahrgang, p. 823, in-8°, Frankfurt am Main 1828. — Compte-rendu (G. Delafosse) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, t. 18, p. 210 – 211, in-8°, Paris 1829. —

—— X. — Scheererite, a new Mineral Species. *The Edinburgh new philosophical Journal*, 1827, II, p. 187 – 188, in-8°, Edinburgh 1827. —

1828. L. Hopff. — Zur Geschichte des goldhaltigen schwarzgrauen Rheinsandes. *Archiv für die gesammte Naturlehre*, herausgegeben von Dr. W. K. G. Kastner, Bd. 15, p. 329—330, in-8°, Nürnberg 1828. — Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, 1. Jahrgang, p. 87, in-8°, Heidelberg 1830. —

—— F. Hugi. — Beschreibung eines Krystall-Gewölbes in der Gegend von Solothurn. [Flussspath am Zinkenstock etc.] *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 23. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1829), p. 149 – 150, in-8°, Heidelberg 1829. —

Dieser im Namen-Register angeführte Titel ist unrichtig; es handelt sich um Mineralien-(Flussspath)-Vorkommnisse am Zinken und am Hurtberg.

Mention **in** *Bulletin des sciences natur. et de géol.*, (direct. De Férussac), t. 23, p. 55, in-8°, Paris 1830. —

—— F. Hugi. — Untersuchung des Ridelnloches auf dem hinteren Weissenstein. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 22. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1828), p. 573 – 575, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

Beobachtung über „Tuff oder Eisenblüth-artige Gebilde" (Mondmilch) im sogenannten „Nidelnloch", nicht Ridelnloch.

—— Lardy. — Correspondenz aus Lausanne. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie* 22. Jahrg., (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrg. 1828), p. 387 – 388, in-8°, Frankfurt am Main 1828. — Enthält Angaben über einzelne Mineralien des Wallis.

—— Mercanton. — Notice sur le gissement *(sic)* de la soude sulfatée de Villeneuve. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1828, p. (108), in-8°, Lausanne 1829. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— Pagenstecher. — Ueber das Vorkommen des Strontian's im Leissinger-Gypse. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1828, p. 23, in-8°, Lausanne 1829. — [Auszug aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— Pichard. — Fragment d'albâtre incrusté dans les parois d'un réservoir de fontaine. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1828, p. (108), in-8°, Lausanne 1829. — [Mention tirée du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— Schlaepfer. — Note sur un sel de glauber naturel trouvé dans le canton d'Appenzell. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1828, p. (105), in-8°, Lausanne 1829. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de St-Gall.]

Digitized by Google

1828. Schläpfer. — Ueber das Vorkommen des natürlichen Glaubersalzes im Kanton Appenzell. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1827 – 1828*, p. 27 – 28, in-8°, St. Gallen 1828. — [Referat von Zollikofer.]

—— **H. de Vilieneuve.** — Mémoire sur l'extraction du zinc contenu dans la blende de Davos (canton des Grisons). *Annales des mines*, 2e série, t. 4, p. 103 – 120, in-8°, Paris 1828. —

—— **X.** — Vorkommen von Schwefel bei Gränichen in der Nähe von Aarau. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1828, p. 10, in-8°, Lausanne 1829. — [Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

1829. Leplay. — Analyse d'une tourmaline du mont Rose. *Annales de chimie et de physique*, rédigées par MM. Gay-Lussac et Arago, t. 42, p. 270 – 282, in-8°, Paris 1829. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 20, p. 251 – 253, in-8°, Paris 1830. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 3e série, t. 1, p. 159 – 160, in-8°, Paris 1832. —

—— **Macaire-Prinsep.** — Examen d'un nouveau combustible fossile [Scheererit d'Uznach]. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, etc. de Genève*, 14e année, t. 40, sciences et arts, p. 68 – 73, in-8°, Genève, Paris 1829. — Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.*, 2. Jahrgang, p. 82, in-8°, Heidelberg 1831. —

—— **A. Wanger.** — Glauberit bei Müllingen. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, 1. Jahrgang, p. 73 – 74, in-8°, Heidelberg 1830. —

—— **X.** — Or dans la petite Emme. *Conservateur suisse*, t. 9, p. 87, in-12, Lausanne 1829. —

1830. P. Berthier. — Analyse de différents produits d'art. 7°. Cuivre rouge de Suisse. *Annales de chimie et de physique* par Gay-Lussac et Arago, t. 44, p. 120 – 121, in-8°, Paris 1830. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 3e série, t. 3, p. 516, in-8°, Paris 1833. —

—— **Ch. Lardy.** — Cristaux d'Andalouzite du Grand Saint-Bernard. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1830, p. 83, in-8°, St. Gallen 1831. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **Ch. Lardy** translated by **Jameson.** — Magnificent rose-red Fluor-Spar. *The Edinburgh new philosophical Journal*, 1830, I, p. 194, in-8°, Edinburgh 1830. —

—— **X.** — [Minéraux du St-Gothard, fluorine et corindon.] *New Edinburgh philosophical Journal*, janvier 1830, p. 193 .... Mention **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 20, p. 258, in-8°, Paris 1830. —

1833. A. Wanger. — Axinit am Gotthard. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1833, p. 189, in-8°, Stuttgart. —

—— **Ch. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1834, p. 205 – 206, in-8°, Stuttgart. —
Ueber Mineralien des St. Gotthardt (Axinit).

—— **A. Wanger.** — Correspondenz aus Aarau. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1833, p. 546 – 547, in-8°, Stuttgart. —
Mineralienreise am Gotthardt. Mineralienhändler. Axinit vom Gotthardt.

1834. Ch. Lardy. — Axinite du Scopi. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1834, p. 62, in-8°, Luzern 1835. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **Zollikofer.** — [Grosse Flussspathdruse von I.-Rhoden, Appenzell.] *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissensch. Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835*, p. 72, in-8°, St. Gallen 1835. —

—— **A. Escher von der Linth.** — [Ueber das durch Erwärmung hervorgebrachte Leuchten verschiedener Mineralien. Flussspath vom Titlis.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 8, p. 34 – 35, in-8°, Zürich 1836. —

Digitized by Google

1835. D. Wiser. — [Wolfram des Bristenstock bei Amsteg.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 8, p. 44 – 45, in-8°, Zürich 1836. —

—— X. — Bergkrystalle unterhalb des Rheinfalls. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1835, p. 96, in-8°, Aarau 1836. — [Angabe aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

1836 — 1838. G. Rose. — Ueber den Zusammenhang zwischen der Form und der elektrischen Polarität der Krystalle. Erste Abtheilung: Turmalin. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1836*, physikalische Klasse, p. 215 – 247, 2 pll., in-4°, Berlin 1838. —

1836. Wanger. — Correspondenz aus Aarau. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1836, p. 350, in-8°, Stuttgart. —
Neues Mineral in Nager's Sammlung.

—— C. S. Weiss. — Ueber eine eigene Art von Krümmung an Bergkrystallen. *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde*, herausgeg. von C. J. B. Karsten, Bd. 9, p. 549 – 558, in-8°, Berlin 1836. —

—— C. S. Weiss. — Ueber rechts und links gewundene Bergkrystalle. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1836*, physikalische Klasse, p. 187 – 205, in-4°, Berlin 1838. —

1837. P. Berthier. — Analyse du minerai de manganèse de Sargans, canton de Saint-Gall (Suisse). *Annales des mines*, 3e série, t. 11, p. 489 – 491, in-8°, Paris 1837. —

—— P. Berthier. — Analyse de trois pyrites magnétiques du Valais. *Annales des mines*, 3e série, t. 11, p. 498—500, in-8°, Paris 1837. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1838, p. 59 – 60, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— P. Berthier. — Analyse du biarséniure de nickel du Valais. *Annales des mines*, 3e série, t. 11, p. 504 – 506, in-8°, Paris 1837. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1838, p. 66, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— R. Blum. — Mineralogische Notizen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1837, p. 34 – 37, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —
Staurolith vom Monte Campione bei Faido.

—— P. Merian. — Notiz über das Vorkommen von Bittersalz und Glaubersalz in dem Gypse von Grenzach etc. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Band 3, p. 33 – 34, in-8°, Basel 1838. —
Erwähnt werden auch die Gruben bei Mönchenstein und bei Mülligen an der Reuss.
Angabe **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1837, p. 99, in-8°, Neuchâtel 1837. (Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel). — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1839, p. 189, in-8°, Stuttgart 1839. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge, Bd. 2, p. 41 – 42, in-8°, Zürich 1840. —

—— M. V. Regnault. — Recherches sur les combustibles minéraux. *Annales des mines*, 3e série, t. 12, p. 161 – 240, in-8°, Paris 1887. —
Voir p. 226 – 227: Bois fossile d'Usnach *(sic!)* sur les bords du lac de Zurich.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1838, p. 427 – 431, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— Soret. — Sur l'eau cristallisée. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1837, p. 116, in-8° ,Neuchâtel 1837. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique de Genève. —

—— Vallot. — Chair et farine fossiles à Lauffenbourg ou substances minérales employées comme aliments. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences [de Paris]*, t. 4, p. 590, in-4°, Paris 1837. —

—— D. Wiser. — [Bemerkungen über verschiedene Mineralien der Schweiz.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 9, p. 83 – 87, in-8°, Zürich 1838. —
Chabasie. Brookit. Arragon. Amethyst. Albit. Epidot. Titanit. Schwarze Zinkblende. Rutil. Gelbe Zinkblende. Bergkrystall.

1838. Becquerel. — [Formation moderne de la pyrite de fer.] *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 6, p. 216, in-4°, Paris 1838. —

Digitized by Google

1838. Kachel. — Die Goldwäscherei am Rheine. *Baden'sches landwirtschaftliches Wochenblatt*, Jahrgang 1838, p. 181 – 185, p. 193 – 194 .... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1838, p. 595 – 596, in-8°, Stuttgart 1838. —
Herkunft des Goldes aus der Schweizerischen Molasse durch die Aare, Emme, etc.

—— **E. Kraus.** — Ueber den Scheererit von Utznach [Kanton St. Gallen]. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie*, Bd. 43, p. 141 – 147, in-8°, Leipzig 1888. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1838, p. 675, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— **F. Meyer.** — Bergkrystall aus dem Grindelwaldthal. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1838, p. 168, in-8°, Basel 1838. (Referat aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1838, p. 160 – 164, in-8°, Stuttgart. —
Oryktognostische Beobachtungen in den Alpen: Arragon; Bergkrystall; Amethyst; Albit; Chabasie; Epidot; Diopsid; Rutil; Brookit; Titanit; Zinkblende; Blende; Magneteisen; Eisenkies.

1839. Krauss. — Sur le scheerérite d'Utznach (canton de St-Gall). *Journal de Pharmacie*, t. 24, p. 360 .... Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 3e série, t. 15, p. 562 – 563, in-8°, Paris 1839. —

—— **P. Morin.** — Analyse d'un mica [de la vallée de Zermatt]. *Bibliothèque universelle de Genève*, t. 21, nouvelle [3e] série, p. 147 – 152, in-8°, Genève 1839. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1840, p. 108 – 109, in-8°, Stuttgart 1840. —

—— **E. Streckeisen.** — Flussspathkrystalle am Wartenberg bei Muttenz. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 4, p. 81, in-8°, Basel 1840. —

—— **D. F. Wiser.** — Beiträge zur mineralogischen Kenntniss des Schweizerlandes. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1839, p. 406 – 415, in-8°, Stuttgart. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1839, p. 556 – 558, in-8°, Stuttgart. —
Nachtrag zu seinen Beobachtungen über die Mineralien der Schweiz.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1840, p. 214 – 219, in-8°, Stuttgart. —
Stilbit; Bergkrystall; Eisenglanz; unbekannte Mineralien und deren qualitative Untersuchung; rother Flussspath; Anripigment; Feldspath und dessen Begleiter.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1840, p. 327 – 328, in-8°, Stuttgart. —
Antigorit; Dolomit vom Binnenthal und seine Einschlüsse; Cordierit; Apophyllit.

1840. H. Abich. — Beiträge zur Kenntniss des Feldspaths. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 51, p. 519 – 535, in-8°, Leipzig 1840. —

—— **L. Agassiz.** — Course au Burgerwald près de Fribourg pour y étudier la nature du gaz inflammable. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1840, p. 191, in-8°, Fribourg 1841. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

—— **P. Bolley.** — Ueber die feuerbeständigen Thon-Arten im Schweitzerischen Jura. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1840, p. 515 – 524, in-8°, Stuttgart. —
Enthält eine Analyse der Hupper-Erde.

—— **A. Escher von der Linth.** — Druse von Gypskristallen von Bex. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1840, p. 200, in-8°, Fribourg 1841. (Angabe aus dem Jahresbericht der naturf. Gesellschaft in Zürich.) —

—— **Frey.** — Schwerspath im Kalkspath bei Aarau. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1840, p. 204, in-8°, Fribourg 1841. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **Jul. Fröbel.** — Der Pennin, ein chloritartiges Mineral. *Annalen der Physik und Chemie*, herausgegeben von J. C. Poggendorff, Bd. 50 oder 126 der ganzen Folge, p. 523 – 526, in-8°, Leipzig 1840. —
Aus dem Binnenthal.

Digitized by Google

Notice **in** *The London, Endinburgh and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science*, new and united series, vol. 18, p. 121, in-8°, London 1841. —

1840. C. Lardy. — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1841, p. 187 – 191, in-8°, Stuttgart. —
Ausbruch von brennendem Gase bei Freiburg und in der Mine von Bex.

—— **L. Lavizzari.** — Memoria prima sui minerali della Svizzera italiana. Analisi della Stilbite del S. Gottardo e del gesso, o solfato di calce in Meride nel distretto di Mendrisio. Broch. 14 pp. illustr., in-8°, Mendrisio 1840. — [Bibl. publ. Genève. — Bibl. Polyt. Zürich. — Bibl. naturf. Gesellsch. Zürich.]

—— **Ed. Schweizer.** — Ueber den Antigorit, ein neues Mineral. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie*, Bd. 49, p. 595 – 599, in-8°, Leipzig 1840. — Notice **in** *The London, Edinburgh and Dublin Philos. Magazine and Journal of Science*, new and united series, vol. 18, p. 120 – 121, in-8°, London 1841. —

—— **E. Schweizer.** — Analyse des Pennins. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 50, p. 526 – 532, in-8°, Leipzig 1840. — Notice **in** *The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science*, new and united series, vol. 18, p. 121, in-8°, London 1841. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1840, p. 461 – 462, in-8°, Stuttgart. —
Pietramale-Flamme in dem Gyps-Bruche des Burgerholzes bei Freiburg.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1841, p. 90 – 96, in-8°, Stuttgart. —
Kohlensaurer Strontian, Idokras, Brookit, Eisenglanz, Anatas, Titanit, Kalksinter, Stilbit, Kalkspath, Rutil.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1841, p. 341 – 342, in-8°, Stuttgart. —
Schweitzerische Mitteralien: Rauchtopas, Heulandit.

—— **D. F. Wiser.** — Vorweisung interessanter Mineralien des Gotthards. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1841, p. 276, in-8°, Zürich. (Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —
Nichts als eine einfache Angabe.

1841. Bolley. — Ueber das Vorkommen von Bittersalz im östlichen Jura der Schweitz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1841, p. 631 – 636, in-8°, Stuttgart. —

—— **G. Leonhard.** — Ueber einige pseudomorphosirte zeolitische Substanzen aus Rheinbaiern nebst allgemeinen Bemerkungen, diese Gruppe mineralischer Körper betreffend. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1846, p. 269 – 314, in-8°, Stuttgart. —
Enthält eine Analyse des Stilbit des Kanton Uri.

—— **C. F. Rammelsberg.** — Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Bd. 1 – 2, XXXVI + 442 pp., 326 pp., in-8°, Berlin 1841. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 1 Supl. 1843.

1842. Doebereiner. — [Platine dans le sable du Rhin.] *Annales des mines*, 4e série, t. 3, p. 850, in-8°, Paris 1843. — [Compte-rendu extrait d'une source inconnue, indiquée comme provenant de Berzelius.]

—— **Soret.** — Neues Mineral im Wallis. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1842, p. 580 – 581, in-8°, Stuttgart. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1842, p. 217 – 226, in-8°, Stuttgart. —
Oryktognostische Notizen über Zirkon, Flussspath, Kalkspath, Glimmer, Stilbit, Turmalin, Talk, Strahlstein, Pennin, Rutil, Titanit, Magneteisen, Titaneisen, Buntkupfererz, Amethyst, Granat, Diopsid, Asbest, Eisenkies, Eisenspath der Schweitz.

—— **D. F. Wiser.** — Ueber die in den Eisen-Gruben am Gonzen bei Sargans im Kanton St. Gallen vorkommenden Mineralien, nebst einigen Bemerkungen vermischten Inhaltes. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1842, p. 505 – 527, in-8°, Stuttgart. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1842, p. 708 – 709, in-8°, Stuttgart. —
Oryktognostische Bemerkungen über Rotheisenstein, Brauneisenstein, Schwarzmanganerz, Bittersalz, Magneteisen der Schweitz.

Digitized by Google

1842. D. F. Wiser. — Mineralien vom Gotthard und aus Wallis. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1843, p. 327 – 328, in-8°, Lausanne 1843. (Kurzes Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) –

—— **X** nach **Rosales.** — Ueber die Zusammensetzung des Disthens. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie*, Bd. 58, p. 160 – 161, in-8°, Leipzig 1843. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 4e série, t. 3, p. 786 – 787, in-8°, Paris 1843. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1844, p. 468, in-8°, Stuttgart 1844. —

1843. J. R[einh.] Blum. — Die Pseudomorphosen des Mineralreichs. 1 Bd. X + 378 pp. in-8°, Stuttgart 1843. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Nachträge 1847, 1852, 1863.

—— **L. Lavizzari.** — Memoria seconda sui minerali della Svizzera italiana. Sulla prenite, sull'apatite, sul ferro oligisto, sul fluoruro di calcio e sull'adularia della Svizzera italiana. Broch. 31 pp. illustr., in-8°, Capolago 1843. — [Bibl. publ. Genève. Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. F. Rammelsberg.** — Erstes Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Repertorium des chemischen Theils der Mineralogie, 1. Heft 1841 – 1843. 1 Bd. VI + 160 pp. in-8°, Berlin 1843. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Das Werk selbst ist 1841 erschienen. 2. Suppl. 1845.

—— **H. Rose.** — Ueber die Zusammensetzung des Disthens nach Rosales Analyse. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 58, p. 160 – 161, in-8°, Leipzig 1843. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1843, p. 297 – 303, in-8°, Stuttgart. —

Zirkon vom Gotthard ist vielleicht Oerstedtit; Granat, Epidot, Rutil, Wolfram?, Magnesit-Spath, Spargelstein, Pennin, Grammatit, Granaten, Idokras, Anatas, Kalkspath, Schwarzmanganerz, Roth-Eisenstein, Titanit, Herderit, Idokras, Smaragd.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1843, p. 461 – 465, in-8°, Stuttgart. —

Mineral-Erzeugnisse in einem Eisen-Hochofen, Mangan-Erz von Gonzen.

1844. Brooks. — [Analyse de l'albite du St-Gothard.] *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie*, Bd. 59, p. 390 .... Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 4e série, t. 8, p. 640 – 641, in-8°, Paris 1845. —

—— **J. Fournet.** — Observations sur la disposition de certaines cristallisations des géodes. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon*, t. 7, p. 125 – 133, in-8°, Lyon 1844. —

—— **J. Fournet.** — Sur l'état de surfusion du quartz dans les roches éruptives et dans les filons métallifères. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon*, t. 7, p. 137 – 152, in-8°, Lyon 1844. —

—— **L. Guillebot de Nerville.** — Analyse du minerai de fer en roche du Val de Delémont (Canton de Berne, Suisse). *Annales des mines*, 4e série, t. 5, p. 572 – 573, in-8°, Paris 1844. —

C'est la roche ferrugineuse de Grange-Guéron, c. à d. du Dogger inférieur.

—— **Frey-Herose.** — Vorweisung des Antigorits. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1844, p. 256, in-8°, Chur 1845. (Kurzes Referat aus dem Kantonal-Berichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **J. Jacobson.** — Untersuchung des Stauroliths vom St. Gotthardt. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie*, Bd. 62, p. 419 – 428, in-8°, Leipzig 1844. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1845, p. 199, in-8°, Stuttgart 1845. —

—— **Marignac** et **Des Cloizeaux.** — Analyses de quelques substances minérales. [Pennine.] *Bibliothèque universelle de Genève*, nouvelle [3e] série, tome 49, p. 131 – 140, in-8°, Genève 1844. —

—— **[Rose.]** — Analyse des körnigen Albits vom Gotthardt nach Brooks. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 61, p. 392 – 393, in-8°, Leipzig 1844. —

—— **Schweizer.** — Ueber einige wasserhaltige Talksilikate [vom Monte Rosa]. *Journal für praktische Chemie* von Erdmann, Bd. 32, p. 378 – 383, in-8°, Leipzig 1844 .... *Verhandlungen der Schwei-*

Digitized by Google

zerischen naturforschenden Gesellschaft, Jahrgang 1844, p. 310—311, in-8°, Chur 1845. (Kurzes Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1845, p. 603—605, in-8°, Stuttgart 1845. —

1844. D. F. Wiser. — Beiträge zur topographischen Mineralogie des Schweitzer-Landes. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1844, p. 152—172, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —

—— **D. F. Wiser.** — Mineralien der Schweiz. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft*, Jahrgang 1844, p. 311, in-8°, Chur 1845. (Citat aus dem Jahresberichte der naturf. Gesellschaft in Zürich.) —

—— **X** nach **Brooks.** — Analyse des körnigen Albits vom Gotthardt. *Poggeudorff's Annalen der Physik und Chemie*, Bd. 61, p. 392—393, in-8°, Leipzig 1844. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1845, p. 330, in-8°, Stuttgart 1845. —

1845. J. R[einhard] Blum. — Lehrbuch der Oryktognosie. 2. Aufl. 1 Bd. XXII + 706 pp. illustr., in-8°, Stuttgart 1845. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 1. Auflage 1833.

—— **A. Damour.** — Notice sur le sulfo-arséniure de plomb du mont Saint-Gothard [Dufrénoysite], (nouvelle espèce minérale). *Annales de chimie*, année 1845, 3e série, C., t. 14, p. 379—383, in-8°, Paris 1845. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1846, p. 337—338, in-8°, Stuttgart 1846. —

—— **Damour.** — Notice sur un sulfo-arséniure de plomb cristallisé du Saint-Gothard. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 21, p. 1121—1122, in-4°, Paris 1845. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1845, p. 831, in-8°, Stuttgart 1845. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1846, p. 222—223, in-8°, Stuttgart 1846. —

—— **J. Fournet.** — Sur la rubéfaction et la rouille des minerais et des roches. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon*, t. 8, p. 1—28, in-8°, Lyon 1845. —

—— **J. Jacobson.** — Analyse des Stauroliths vom St. Gotthard. *Rammelsberg's zweites Supplement zum chemischen Handwörterbuch* 1845, p. 139 .... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1846, p. 608, in-8°, Stuttgart 1846. —

—— **R. Jameson.** — Greenovite proved to be a variety of Sphene. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 39, p. 189—190, in-8°, Edinburgh 1845. —

—— **R. Kühn.** — Ueber die in den Frischhütten des Berner und eines Theils des französischen Jura übliche Frischmethode. *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde*, Bd. 19, p. 731—747, in-8°, Berlin 1845. —

—— **L. Lavizzari.** — Memoria terza sui minerali della Svizzera italiana. Brosch. 95 pp. illustr., in-8°, Capolago 1845. — [Bibl. publ. Genève. — Bibl. Polyt. Zürich.]

Contenuto: Dolomite del Campolungo nella valle Leventina e del San Salvatore vicino a Lugano. Tremolite o grammatite del Campolungo nella valle Leventina. Tormalina nera, verde ed incolora del San Gottardo e sue vicinanze. Corindone ossia corindone armofano, corindone adamantino del Campolungo sopre Dazio Grande nella valle Leventina. Realgar ossia arsenico solforato rosso del Campolungo nella valle Leventina. Staurotide ossia staurotite, granatite. granato prismatico, pietra cruciforme di Chironico, in vicinanza del San Gottardo. Disteno o cianite di Chironico nella valle Leventina, vicinanza del San Gottardo. Mispickel ossia solfo arseniuro di ferro, pirite arsenicale di Astano nei dintorni di Lugano. Molibdenite ossia solfuro di molibdeno del San Gottardo. Talco del San Gottardo. Sfeno ossia Titano siliceo-calcareo. Smectite ossia argilla smectica, terra da folliatori del Monte Caslano, nel distretto di Lugano. Pirite ossia solfuro di ferro. Calcare ossia calce carbonicata del San Gottardo, ecc. Quarzo jalino cristallizato ossia cristallo di rocca del San Gottardo.

—— **Marignac.** — Notices minéralogiques. [Analyses du disthène et de la staurotide du St-Gothard.] *Annales de chimie*, 1845, 3e série, C., t. 14, p. 49—50, in-8°, Paris 1845. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1846, p. 342, in-8°, Stuttgart 1846. —

—— **C. F. Rammelsberg.** — Zweites Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Repertorium des chemischen Theils der Mineralogie, 2. Heft 1843—1845. 1 Band VI + 180 pp. in-8°, Berlin 1845. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 1. Suppl. 1843. 3. Suppl. 1847.

—— **Th. Scheerer.** — Mikroskopische Untersuchung eines Avanturin-Quarzes aus der Schweiz. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 64, p. 167, in-8°, Leipzig 1845. —

Digitized by Google

1845. D. F. Wiser. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1845, p. 302 – 306, in-8°, Stuttgart. —

Mineralien der Alpen; Bitterspath-Zwillinge; Rothes Kiesel-Mangan; Apatit; Idokras; Bergkork und Bergleder; Talk; Opal.

1846. A. Breithaupt. — Neue Mineralien — [Plinian vom St. Gotthard]. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie*, Bd. 69, p. 429 – 442, in-8°, Leipzig 1846 .... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1847, p. 487 – 490, in-8°, Stuttgart 1847. — Auszug **in** *Öfversigt af kon. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar*, 1846, p. 212 – 214, in-8°, Stockholm ....

—— **Daubrée.** — Mémoire sur la distribution de l'or dans le gravier du Rhin, et sur l'extraction de ce métal. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 3, p. 458 – 465, in-8°, Paris 1846. —

—— **A. Delesse.** — Examen de quelques minéraux: hydro-carbonate de zinc, de cuivre et de chaux, d'une composition nouvelle, aurichalcite, kalkmalachite et damourite. *Annales des mines*, 4e série, t. 10, p. 215 – 231, in-8°, Paris 1846. —

Damourite du Monte-Capione, au St-Gothard p. 228 et suiv.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1850, p. 693 – 694, in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **W. Haidinger.** — Ueber den Periklin, als Varietät des Albits. *Annalen der Physik und Ghemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 68, p. 471 – 477, in-8°, Leipzig 1846. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1847, p. 345 – 348, in-8°, Stuttgart 1847. —

—— **J. Jacobson.** — Analysen von Staurolithen verschiedener Fundörter. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 68, p. 414 – 417, in-8°, Leipzig 1846. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 4e série, t. 11, p. 657 – 659, in-8°, Paris 1847. —

—— **C. Lurati.** — Quadro mineralogico del Cantone Ticino e della Valle Mesolcina. *Sulle acque minerali ticinesi anolizzate dal padre Ottavio Ferrario, membro dell' J. R. Istituto lombardo, ecc.* dal C. Lurati, p. 45 – 64, in-8°, Lugano 1846. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. Rammelsberg.** — Analyse von Epidot von der Rothlaue bei Guttannen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 68, p. 509, in-8°, Leipzig 1846. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 4e série, t. 11, p. 629 – 630, in-8°, Paris 1847. —

—— **D. F. Wiser.** — Beiträge zur topographischen Mineralogie der Schweitzer-Lande. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1846, p. 577 – 585, in-8°, Stuttgart. —

1847. J. R. Blum. — Nachtrag zu den Pseudomorphosen des Mineralreichs nebst einem Anhange über die Versteinerungs- und Vererzungs-Mittel organischer Körper. 1 Bd. IV + 213 pp. in-8°, Stuttgart 1847. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Das Werk selbst ist vom Jahr 1843. Zweiter Nachtrag 1852. Dritter Nachtrag 1863.

—— **Bolley.** — Manganit von Eisenbach bei Villingen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1847, p. 200, in-8°, Schaffhausen. Angabe aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **J. J. Ebelmen.** — Analyse du Kupfernickel [arséniure de nickel] d'Ayer [dans le Val d'Annivier, Haut-Valais]. *Annales des mines*, 4e série, t. 11, p. 55 – 56, in-8°, Paris 1847. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1850, p. 70, in-8°, Stuttgart 1850. —

1847 – 1851. Stf. Franscini. — Nuova statistica della Svizzera. Vol. 1 – 2 con tavole statistiche per servire di supplimento: XXVIII + 314 pp., 587 pp., 1 carta; suppl. IV + 333 pp., in-8°, Lugano 1847 – 1851. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: tomo primo, p. 137 – 142: Miniere e acque minerali, sale; tavole statistiche: p. 32 – 33: Quadro de ghiacciai della Svizzera; p. 117 – 118: Quadro delle ferriere svizzere (nel Giura Bernese, Lucerna, Soletta, Sciaffusa, San Gallo, Grigioni, Vaud, Vallese).

Auch eine deutsche Ausgabe: Bd. 1 – 2, XXXI + 298 pp., XIII + 577 pp., Nachtrag XV + 372 pp. in-8°, Bern 1848 – 1851. — Édition française 1855. —

1847. C. Marignac. — Notice minéralogique .... *Archives des sciences physiques et naturelles* (Supplément à la Bibliothèque universelle de Genève), [1e pér.] t. 6, p. 293 – 304, in-8°, Genève et Paris 1847. —

Pour la Suisse: Diaspore cristallisé du Saint-Cothard. Mica de la vallée de Bitnen.

Digitized by Google

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1848, p. 584 – 585, in-8°, Stuttgart 1848. — *Idem* **in** Jahrgang 1849, p. 207 – 208, in-8°, Stuttgart 1848. —

1847. C. F. Rammelsberg. — Drittes Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Repertorium des chemischen Theils der Mineralogie, 3. Heft 1845 – 1847. 1 Band VI + 150 pp. in-8°, Berlin 1847. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 2. Suppl. 1845. 4. Suppl. 1849.

—— **D. F. Wiser.** — Beiträge zur topographischen Mineralogie des Schweitzer-Landes, Fortsetzung. *Neues Jahrbuch für Mineral., Geogn., Geol. und Petrefaktenk.*, Jahrg. 1847, p. 544 – 553, in-8°, Stuttgart. — Bitterspath, Rauchtopas, Granat, Bysso1ith, Titanit, Magneteisen, Eisenglanz.

1848. H. Bischoff. — Sur le soufre renfermé dans le lignite de Paudex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 2, p. 318 – 320, in-8°, Lausanne 1849. —

—— **H. Bischoff.** — Analyse de quelques minerais de fer employés aux usines d'Ardon (Valais). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 2, p. 333 – 336, in-8°, Lausanne 1849. —

—— **Bolley.** — Cristal de sel trouvé à Rheinfelden. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn*, 1848, p. 37, in-8°, Solothurn. —

—— **W. Haidinger.** — Ueber den Antigorit. *Sitzungsberichte der k. [Wiener] Akademie der Wissenschaften*, Bd. 1, Heft 3, Jahrgang 1848, p. 149 – 153, gr. in-8°, Wien 1848. — *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 77, p. 94 – 99, in-8°, Leipzig 1849. —

—— **D. F. Wiser.** — Beiträge zur topographischen Mineralogie der Schweitzer-Lande. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1848, p. 519 – 525, in-8°, Stuttgart. — Anatas, Chabasit, Gold, Titanit, Zinnerz.

1849. A. Daubrée. — Production artificielle de quelques espèces minérales cristallines: de l'origine des filons titanifères dans les Alpes. *Comptes-rendus de l'Académie des sciences*, année 1849, 3e série, t. 29, p. 227 – 232 .... Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 12, p. 148 – 149, in-8°, Genève 1849. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1849, p. 712 – 715, in-8°, Stuttgart 1849. —

—— **A. Daubrée.** — Recherches sur la production artificielle de quelques espèces minérales cristallines particulièrement de l'oxyde d'étain, de l'oxyde de titane et du quartz. Observations sur l'origine des filons titanifères des Alpes (St-Gothard, etc.). *Annales des mines*, 4e série, t. 16, p. 129 – 155, in-8°, Paris 1849. —

—— **A. Müller.** — Ueber eine Eisenkiesdruse von Bretzwyl. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 9, p. 39 – 40, in-8°, Basel 1851. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1852, p. 489 – 490, in-8°, Stuttgart 1852. —

—— **C. Rammelsberg.** — Bemerkungen über die chemische Zusammensetzung des Epidots und Orthits. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 76, p. 89 – 99, in-8°, Leipzig 1849. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber die wahre Zusammensetzung des Chlorits. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 77, p. 414 – 427, in-8°, Leipzig 1849. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1850, p. 691, in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **C. F. Rammelsberg.** — Viertes Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Repertorium des chemischen Theils der Mineralogie, 4. Heft 1847 – 1849. 1 Bd. LVIII + 272 pp. in-8°, Berlin 1849. [Bibl. Polyt. Zürich.] 3. Suppl. 1847. 5. Suppl. 1853.

—— **D. F. Wiser.** — Bericht über Mineralien aus der Schweitz, womit die Wiser'sche Sammlung zu Zürich in den Jahren 1847 und 1848 bereichert worden. Corrrespondenz an von Leonhard. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenk.*, Jahrg. 1849, p. 796 – 804, in-8°, Stuttgart. —

1850. R. Blanchet. — Cristaux de gypse en fer de lance, cristaux de sel, dans les salines de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 41, p. 51, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Daubrée.** — Recherches sur la production artificielle de quelques espèces minérales cristallines, particulièrement de l'oxyde d'étain, de l'oxyde de titane et du quartz. Observations sur l'origine des filons titanifères des Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 7, p. 267 – 276, in-8°, Paris 1850. —

Digitized by Google

1850. G. A. Kenngott. — Ueber den Dopplerit. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, 1. Jahrgang, p. 303 – 306, gr. in-8°, Wien 1850. —

—— **A. Müller.** — Ueber Cölestinkrystalle [in Ammonitenkammern aus dém Gryphitenkalk des Schönthals bei Liestal, und in kugeligen Concretionen aus den Liasmergeln bei Aarau]. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 10, p. 103 – 105, in-8°, Basel 1852. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber dte Zusammeusetzung des Turmalins, verglichen mit derjenigen des Glimmers und Feldspaths, und über die Ursache der Isomorphie ungleichartiger Verbindungen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 80, p. 449 – 493, und Schluss, Bd. 81, p. 1 – 45, in-8°, Leipzig 1850. —

Braunschwarzer Turmalin vom St. Gotthardt, p. 480.

Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 4e série, t. 16, p. 317 – 329, in-8°, Paris 1851. —

1851. Sillem. — Ueber Pseudomorphosen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1851, p. 385 – 406, in-8°, Stuttgart. —

Auf p. 406 Pseudomorphose von Speckstein nach Disthen und Staurolith des M. Campione im Kanton Tessin.

—— **E. Wartmann.** — Recherches sur la conductibilité des minéraux pour l'électricité voltaïque. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 13, p. 199 – 210, 9 pp. de tabelles, in-4°, Genève, Paris 1854. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1851, p. 571 – 572, in-8°, Stuttgart. —

Diamant aus Brasilien; Eisen-Rosen vom St. Gotthard; rothe Flussspathe in Uri; Hyacinth-Granaten von Dissentis; Ammonit von Plons in Schwarzmangan vererzt.

1852. J. R. Blum. — Zweiter Nachtrag zu den Pseudomorphosen des Mineralreichs. 1. Bd. XII + 140 pp. in-8°, Heidelberg 1852. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 1. Nachtrag 1847, 3. Nachtrag 1863.

—— **N. von Kokscharow.** — Ueber Krystalle des Chlorits von der Achmatow'schen Grube im Ural und ihre Beziehung zum Chlorit vom Schwarzenstein in Tyrol, zum Ripidolith vom St. Gotthard und anderen Localitäten, zum Lophoit, Pennin und Kämmererit (Rhodochrom). *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 85, p. 519 – 543, in-8°, Leipzig 1852. —

—— **H. Ladame.** — Sur l'âge comparatif et la formation des filons de fer et d'autres substances minérales (gypse de Boudry). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, p. 379, in-8°, Neuchâtel 1852. —

—— **Wald.** — Soufre natif déposé sur du sulfate de chaux dans l'Oberland bernois. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, p. 369, in-8°, Neuchâtel 1852. —

—— **D. F. Wiser.** — Bericht über Mineralien aus der Schweitz, womit die Wiser'sche Sammlung zu Zürich im Laufe des Jahres 1851 bereichert worden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1852, p. 289 – 291, in-8°, Stuttgart. —

Buntkupfererz der Mürtschenalp. Andalusit. Manganit.

1863. R. Blanchet. — [Hématite considérée comme pierre de foudre.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 293, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Gerlach.** — [Nickelerze im Val d'Anniviers.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 5, p. 644, in-8°, Berlin 1853. —

—— **A. Müller.** — Ueber das Vorkommen von Manganerzen im Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, p. 95 – 98, in-8°, Basel 1857. —

Manganit und Pyrolusit zu Miécourt bei Pruntrut.

Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1855, p. 856 – 858, in-8°, Stuttgart 1855. — Referat *ibidem*, Jahrgang 1857, p. 168, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **C. F. Rammelsberg.** — Fünftes Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Repertorium des chemischen Theils der Mineralogie, 5. Heft 1849 – 1853. 1 Band X + 270 pp. in-8°, Berlin 1853. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 4. Suppl. 1849.

Digitized by Google

1854. Bolley. — Ueber Incrustationen thönerner Wasserleitungsröhren. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen*, 1854, p. 53 – 54, in-8°, St. Gallen 1854. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1855, p. 711, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **Damour.** — Notice sur le pérowskite de Zermatt, espèce minérale. *Annales des mines*, 5e série, t. 6, p. 512 – 517, in-8°, Paris 1854. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Ueber ein eigenthümliches Fahlerz aus dem Einfischthale im Kanton Wallis (mitgetheilt von Brauns). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1854*, p. 57 – 59, in-8°, Bern 1854. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 5e série, t. 13, p. 66, in-8°, Paris 1858. —

—— **W. Haidinger.** — Note über gewundene Bergkrystalle [vom St. Gotthard]. *Sitzungsberichte der math.-nat. Classe der k. [Wiener] Akademie der Wissenschaften*, April 1854, p. 545 – 548, in-8°, Wien 1854. — *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 95, p. 623 – 626, in-8°, Leipzig 1855. –

—— **Kenngott.** — Mineralogische Notizen. 15. Folge. *Sitzungsberichte der math.-nat. Classe der k. [Wiener] Akademie der Wissenschaften*, Bd. 14, p. 233 – 273, 4 pll., gr. in-8°, Wien 1855. —
Darin p. 272: Krystall-Gestalten des Scheererit's von Uznach in der Schweiz.
Auszug über Krystall-Gestalten des Scheererit's von Uznach **in** *Neues Jahrbuch für Minerologie etc.*, Jahrgang 1855, p. 564, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **H. Merian.** — [Cölestin im oberen Lias westlich der Frohburg im Kant. Solothurn.] *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, t. 1 p. 295, in-8°, Basel 1857. —

—— **W. Sartorius von Waltershausen.** — Ein Beitrag zur näheren Kenntniss des Dolomits in den Walliser Alpen. — *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 94, p. 115 – 141, in-8°, Leipzig 1855. —
Chemische Untersuchung des Dolomits und der darin vorkommenden Mineralien.

—— **Th. Scheerer.** — Beiträge zur näheren Kenntniss des polymeren Isomorphismus. (Zweite Fortsetzung.) *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie*, 4. Reihe, Bd. 95, p. 497 – 533, p. 615 – 620, in-8°, Leipzig 1855. —
Ueber die Zusammensetzung der Epidote (von Guttannen, vom Gotthard) etc.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1854, p. 69 – 72, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1855, p. 179 – 187, in-8°, Stuttgart. —
Mineral-Führung und Fundorte im Alpen-Granit und -Gneiss; graue Schiefer; grüne Schiefer.

—— **D. F. Wiser.** — Bericht über Mineralien aus der Schweitz, womit die Wiser'sche Sammlung zu Zürich bereichert worden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1854, p. 26 – 30, in-8°, Stuttgart. —
Eisen-Rosen von Pomonetto am Gotthard; Laumontit und Stilbit vom Ezli-Thal; Rutil-Krystall vom Campo longo; Titanit vom Campo longo; Albit und Adular.

1855. Bischoff. — Analyse d'un jayet provenant de la molasse près d'Yverdon. *Bulletins des séances de la Soc. vaud. des sc. natur.*, t. 4, p. 317 – 318, et discussion (Ph. De la Harpe), p. 255, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Damour.** — Notice sur la pérowskite, trouvée dans la vallée de Zermatt, espèce minérale. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 12, p. 332 – 335, in-8°, Paris 1855. — *L'Institut*, 1855, t. 23, p. 81 .... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1855, p. 839, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **S. Franscini.** — Statistique de la Suisse. La Suisse géographique, industrielle et agricole. 1 vol. 521 pp. in-8°, Berne 1855. — [Bibl. L. Rollier.]
Voir à livre III, sect. II, l'agriculture et les mines, p. 231 – 236: Mines et minéraux, sel, eaux minérales.

—— **H. Girard.** — Geologische Wanderungen. I. Wallis, etc. 1 Bd. 227 pp. in-8°, 2 pll. (Karte von Unter-Wallis), Halle 1855. —
Besonders nachzuschlagen für die Mineralien (Erze) des Annivier-Thales und die Bäder von Leuk und Saxon. Auch die Anthracite von Sitten.

—— **L. Gruner.** — Essai d'une classification des principaux filons du Plateau central de la France, avec indication des roches éruptives et des soulèvements auxquels ils semblent se rattacher, suivi de la

Digitized by Google

description spéciale des anciennes mines de plomb du Forez. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société impériale d'agriculture, etc., de Lyon*, 2e série, t. 8, p. 168 – 270, 2 pll., grand in-8°, Lyon, Paris 1856. —

On trouve p. 261 l'opinion de Gruner sur l'âge (liasique) des filons barytiques des Alpes suisses.

1855. J. Ch. Heusser. — Bemerkung zur Abhandlung des Hrn. Sartorius von Waltershausen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 94, p. 334 – 335, in-8°, Leipzig 1855. —

J. C. Heusser. — Die Mineralien des Binnen- und Saasthales. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 3, p. 431 – 445, in-8°, Zürich 1855. —

G. Jenzsch. — Fluor im Kalkspath und Aragonit. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 96, p. 145 – 151, in-8°, Leipzig 1855. —

F. Scharff. — Aus der Naturgeschichte der Krystalle. *Abhandlungen herausgegeben von der Senkenbergischen naturforschenden Gesellschaft*, Bd. 1, p. 258 – 306, 1 pl., in-4°, Frankfurt a. M. 1854 – 1855. —

Mehrere Schweizerische Vorkommnisse behandelt und photographiert.

G. H. O. Volger. — Epidot und Granat. Beobachtungen über das gegenseitige Verhältniss dieser Krystalle und über Felsarten, welche aus Kalzit, Pyroxen, Amphibol, Granat, Epidot, Quarz, Titanit, Feldspath und Glimmerarten bestehen. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 14, 58 pp. in-4°, Zürich 1855. —

G. H. O. Volger. — Tauriszit, ein neues Subgenus des Eisenvitriols. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1855, p. 152 – 158, in-8°, Stuttgart. —

An der Windgälle im Kanton Uri.

Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 5e série, t. 10, p. 604, in-8°, Paris 1856. —

1856. Ch. Heusser. — Ueber den Dufrénoysit, Binnit und Adular des Binnenthales. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 97, p. 115 – 129, in-8°, Leipzig 1856. —

C. Heusser. — Notiz über die Krystallform des Pennin. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 1. Jahrg., p. 195 – 196, in-8°, Zürich 1856. — *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 99, p. 174 – 175, in-8°, Leipzig 1856. —

Jaumann. — Doplerit in Torfmooren bei Gonten, Canton St. Gallen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel*, 1856, p. 67, in-8°, Basel. —

Rammelsberg. — Zoisit und seine Beziehungen zum Epidot. *Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, Jahrgang 1856, p. 605 – 617, in-8°, Berlin . . . . *Journal für praktische Chemie* von Erdmann, Bd. 70, p. 221 – 232, in-8°, Leipzig 1857 . . . . *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Jahrgang 1857, p. 133 – 142, in-8°, Leipzig 1857. —

Zoisit des Meiggerthales (Saasthal).

Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 5e série, t. 13, p. 49 – 50, in-8°, Paris 1858. —

B. Studer. — Observations dans les Alpes centrales de la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 14, p. 287 – 294, in-8°, Paris 1857. —

Sur le gisement et le mode de formation de plusieurs minéraux des Alpes.

B. Studer. — [Sur la recherche des minéraux cristallisés dans les Alpes.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 33, p. 52, in-8°, Genève 1856. —

B. Studer. — Vorkommen und Vertheilung der Mineralien in der Umgebung des Gotthard. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrg. 1856, p. 60 – 61, in-8°, Basel. —

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1857, p. 609 – 610, in-8°, Stuttgart 1857. —

D. F. Wiser. — Bericht über Mineralien der Schweitz womit die Wiser'sche Sammlung in Zürich bereichert worden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1856, p. 11 – 18, in-8°, Stuttgart. —

Chabasit und Heulandit aus dem Ezlithal (Uri); Stilbit und Laumontit aus dem Kreutzli-Thale; Apatit von der Unteralp (Uri); Titanit von Sumvix und von Cuolmdavi bei Sedrun (Graubündten); Brookit im Griesernthale.

Digitized by Google

1856. D. F. Wiser. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1856, p. 168 – 170, in-8°, Stuttgart. —
Brookit aus dem Griesern-Thale; Anatas; Bergkrystall; Eisenglanz der Schweiz.

1857. A. d'Archiac. — Remarque sur la chamoisite. *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 97 – 98, in-8°, Paris 1857. —

L. R. von Fellenberg. — Probe auf Silber und Gold eines Erzes aus dem Formazzathal. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1857*, p. 99 – 103, in-8°, Bern 1857. —

A.-F. Fol. — Note sur les bohnerz du canton de Schaffhouse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 261 – 262, in-8°, Lausanne 1858. —

Fr. Hessenberg. — Mineralogische Notizen. *Abhandlungen herausgeg. von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft*, Bd. 2, p. 158 – 186, 3 pll., et p. 243 – 264, 2 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1856 – 1858. —
Adular aus dem Binnenthal, Bergkrystall vom Gotthard, Realgar aus dem Binnenthal, Epidot von Zermatt und vom Gotthard (Oberalpthal).
Bergkrystall aus dem Maderanerthal, Adular, Brookit aus dem Maderaner-Thal, Rutil aus dem Binnenthal, Gypsspath von Bex.

C. Rammelsberg. — Ueber den Zoisit und seine Beziehung zum Epidot. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 100, p. 133 – 142, in-8°, Leipzig 1857. —

W. Sartorius von Waltershausen mit Beiträgen von **E. Uhrlaub** und **H. B. Nason.** — Fortgesetzte Untersuchungen über die chemisch-mineralogische Beschaffenheit einiger Mineralkörper aus der Dolomitformation des Binnenthals im Wallis. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 100, p. 537 – 550, in-8°, Leipzig 1857. —

1858. J. C. Deicke. — Ueber das Vorkommen von Humussäure und Dopplerit in Torfmoor. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrgang 1858, p. 383, in-4°, Freiberg. —
Humussäure in einem bedeutenden Torfmoor bei Gonten (Kt. Appenzell).
Dopplerit im Finkenbacher Torfmoor, Gemeinde Hägnetswyl (Kt. St. Gallen).

J. C. Deicke. — Ueber das Vorkommen der mineralischen Kohle in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, 17. Jahrgang, 1858, N° 20, p. 157 – 158, in-4°, Freiberg. —
Enthält Analysen der Schweiz. Vorkommnisse und deren jährliche Produktion.

Descladissac. — [Analyse eines Albits aus dem grünen Schiefer von Oberhalbstein, Bernina-Massiv.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 10, p. 207, in-8°, Berlin 1858. — Auszug in *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1859, p. 622, in-8°, Stuttgart 1859. —

Fr. Hessenberg. — Ueber die Krystallform des Sphen's. (Nach einer brieflichen Mittheilung von Prof. G. Theobald.) *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge Bd. 4, 3 pp. in-8°, Chur .... (L.)

Hugard. — Dolomie de la vallée de Binn (Haut-Valais): ses caractères de roche; ses nombreux minéraux; son gisement. *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences*, t. 46, p. 1261 – 1264, in-4°, Paris 1858. —

A. Kenngott. — Mittheilung über die hohlen prismatischen Krystallräume in Quarzkrystallen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858*, p. 59 – 60, et p. 151 – 155, in-8°, Bern 1859. —

A. Kenngott. — Notiz über ein neues Zwillingsgesetz des Disthen, (Monte Campione). *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 3. Jahrgang, p. 396 – 397, in-8°, Zürich 1858. —

C. Lurati. — Le sorgenti solforose di Stabio, le aque feruginose del S. Bernardino e le altre fonti minerali della Svizzera italiana col quadro mineralogico della stessa. 1 vol. 275 pp. in-8°, Lugano 1858. —

G. L(evi) Montefiore. — Sopra una nuova lega cristallizzata di nichelio e ferro. *Memorie della R. Accademia delle scienze di Torino*, serie 2, t. 19, p. 119 – 123, in-4°, Torino 1861. —
Miniera sul Becco d'Ovagha p. Locarno.

A. Müller. — Beobachtungen an Bergkrystallen und Granaten. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 2, p. 390 – 397, in-8°, Basel 1860. —

Digitized by Google

1858. A. Müller. — Pseudomorphosen im Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 2, p. 397, in-8°, Basel 1860. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1858, p. 549 – 550, in-8°, Stuttgart. —
Einschlüsse in den Flussspäthen am Galenstock. Brookit. Anatas.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1858, p. 664, in-8°, Stuttgart. —
Scheelit eingeschlossen im Flussspath von Framont.

1859. A. Delesse. — Recherches sur les pseudomorphoses. *Annales des mines*, 5e série, t. 16, p. 317 – 392, 1 pl., in-8°, Paris 1859. —
Relations de la staurotide et du disthène du St. Gothard, grenats, etc.

—— **Fr. Hessenberg.** — Ueber die Krystallform des Sphen's (von Bünden). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, IV. Jahrgang, p. 56 – 58, in-8°, Chur 1859. —

—— **A. Kenngott.** — Mineralogische Mittheilungen I. Ueber Pennin, Epidot und Rutil. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 4. Jahrgang, p. 193 – 197, in-8°, Zürich 1859. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1861, p. 332 – 333, p. 490, in-8°, Stuttgart 1861. — Auszug *ibidem*, Jahrgang 1862, p. 350, in-8°, Stuttgart 1862. —

—— **A. Kenngott.** — Mineralogische Mittheilungen II. Ueber Rutil, Granat und einen Meteorstein. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 4. Jahrg., p. 298 – 308, in-8°, Zürich 1859. —

—— **A. Kenngott.** — Mineralogische Mittheilungen III. Staurolith, Disthen, Argentit, Rutil, Scheelit. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft*, 4. Jahrgang, p. 338 – 346, in-8°, Zürich 1859. —

—— **F. Scharff.** — Axinit im Taunus. *Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt und des Mittelrheinischen geologischen Vereins* von L. Ewald, Bd. 2 oder Jahrgang 1859 – 1860, p. 115 – 117, p. 123 – 126, in-8°, Darmstadt . . . .
Vergleich mit dem Axinit von Dissentis.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1859, p. 289 – 290, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **F. Scharff.** — Ueber den Quarz. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft*, Bd. 3, p. 1 – 46, 2 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1859 – 1861. —

—— **D. F. Wiser.** — Mineralogische Notizen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1859, p. 424 – 426, in-8°, Stuttgart. —
Flussspath vom Monte Erena (Tessin); Bergkrystall des Mont'Albruns; Einschluss von Rutil in Titanit; Anatas-Krystalle aus dem Griesern-Thale (Uri).

1860. Agt. Breithaupt. — Vorläufige Nachricht über die dreizehn Krystallisations-Systeme des Mineralreichs und deren optisches Verhalten. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, 19. Jahrgang, 1860, p. 93 – 97, in-4°, Freiberg. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1860, p. 341 – 347, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **Fr. Hessenberg.** — Lazulit auf dem Bernina. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, V. Jahrgang, p. 112, in-8°, Chur 1860. —

—— **Fr. Hessenberg.** — Mineralogische Notizen, (zweite Fortsetzung). *Abhandlungen herausgeg. von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft*, Bd. 3, p. 255 – 286, 3 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1859 – 1861. —
Kalkspath aus dem Maderaner-Thal. Sphen aus Tavetsch, vom Gotthard, von der Alpe Sella, etc.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1861, p. 183 – 184, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **A. Kenngott.** — Mineralogische Mittheilungen IV. Quarz, Fluorit, Pyrit. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 5. Jahrgang. p. 60 – 66, in-8°, Zürich 1860. —

—— **A. Kenngott.** — Neuer Fundort schöner Kalkspath-Krystalle. Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschung im Jahre 1860. Unbekannte Quelle . . . . p. 197 . . . .
Vom Oltschihorn und Faulhorn.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1862, p. 350, in-8°, Stuttgart 1862. —

Digitized by Google

1860. A. Mitscherlich. — Beiträge zur analytischen Chemie. Auffindung von Baryterde im Feldspath. *Journal für praktische Chemie* von Erdmann, Bd. 81, p. 108–117, in-8°, Leipzig 1860 ....
Adular vom St. Gotthard, etc.
Auszug **in** *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 111 oder 4. Reihe Bd. 21, p. 351–352, in-8°, Leipzig 1860. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1861, p. 853, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **C. F. Rammelsberg.** — Handbuch der Mineralchemie. 1 Bd. LXX + 1038 pp. in-8°, Leipzig 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 2. Auflage 1875.
Analysen mehrerer Schweizer-Mineralien.

—— **F. Scharff.** — Ueber die Ausheilung verstümmelter oder im Wachsen behindert gewesener Krystalle, mit vorzugsweiser Berücksichtigung des Quarzes. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie*, Bd. 109, p. 529–537, in-8°, Leipzig 1860. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1861, p. 84–88, in-8, Stuttgart 1861. —
Krystalle vom Maderanerthale etc.

—— **F. Scharff.** — Ueber die milchige Trübung auf der Endfläche des säuligen Kalkspaths. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie u. Petrefaktenk.*, Jahrg. 1860, p. 535–553, in-8°, Stuttgart. —

—— **D. F. Wiser.** — Krystallographische Mittheilungen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1860, p. 784–787, in-8°, Stuttgart. —
Bergkrystall mit eingeschlossenen Rutil-Nadeln vom Wallis; Rauchquarz mit eingeschlossenen Epidot-Krystallen von der Mittelplatte am Kreutzli-Passe zwischen Uri und Graubünden; Chabasit aus dem Rienthale (Uri); Skolezit (Kalk-Mesotyp) vom Viescher-Gletscher im Wallis; Eisenglanz mit aufliegendem Rutil auf Glimmerschiefer aus dem Binnenthale in Oberwallis.

1861. S. Chavannes. — Echantillon de soufre provenant du sidérolitique du canton de Vaud. *Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861 (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, p. 69, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Ph. Delaharpe.** — Galène du Bévieux près de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 18, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **C. Gaudin.** — Cristaux de sulfate de magnésie obtenus par dissolution du gypse de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 182, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **Fr. Hessenberg.** — Mineralogische Notizen. Dritte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft*, Bd. 4, p. 1–45, 2 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1862–1863. —
Kalkspath aus dem Maderaner-Thal p. 9 und ff.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1861, p. 692, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **V. Merz.** — Untersuchung einiger Mineralien aus dem Wallis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 6. Jahrgang, p. 368–380, in-8°, Zürich 1861. —
Serpentin, Pennin, Diopsid, Strahlstein, Vesuvian, Kalkeisengranat.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1862, p. 353–354, in-8°, Stuttgart 1862. —

—— **V. Merz.** — Prüfung eines schweizerischen Bohnerzes auf Vanadin. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 6. Jahrgang, p. 380–382, in-8°, Zürich 1861. —
Bohnerz von Courrendlin (Rennendorf) im Berner-Jura.

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber die Zusammensetzung des Staurolths. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 113, p. 599–614, in-8°, Leipzig 1861. — *Monatliche Berichte der Berliner Akademie*, Jahrgang 1861, p. 368–371 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1861, p. 579–581, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen. 1. Neue Flächen am Adular. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 113, p. 425–430, in-8°, Leipzig 1861. —

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen. 2. Ueber eine Fläche mit nicht einfachem Ausdrucke am Brookit, und über den Brookit von Ellenville. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie*, Bd. 113, p. 430–436, in-8°, Leipzig 1861. —
Vom Etzli-Thal und vom Grieseren-Thal.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1861, p. 849—850, in-8°, Stuttgart 1861. —

Digitized by Google

1861. G. vom Rath. — Neue Flächen am Tesseralkies und eine ungewöhnliche Form des Anatas. *Poggendorff's Annalen*, Bd. 113, p. 480 – 483 .... [Falsches Citat.] Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1862, p. 726 – 727, in-8°, Stuttgart 1862. –

—— **G. vom Rath.** — [Vorkommen des Zirkons am St. Gotthard.] *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens*, 18. Jahrg.; Anhang: *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn*, p. 114, in-8°, Bonn 1861. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1862, p. 187, in-8°, Stuttgart 1862. —

—— **F. Scharff.** — Ueber die Bauweise der Würfel-förmigen Krystalle. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1861, p. 385 – 425, 3 pll., in-8°, Stuttgart. — Flussspath der Schweiz; Pyrit.

—— **T[heodor] Scheerer.** — Granat-Perimorphosen vom Berge Lolen im Magis-Thale (zwischen Ursern und Graubündten). *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrgang 1861, N° 1 p. 10 – 11, in-4°, Freiberg. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1861, p. 333, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1861, p. 672 – 673, in-8°, Stuttgart. — Flussspath von Vrin (Graubündten); Rauchquarz ebendaher; Apatit vom Cavordja-Tobel bei Sedrun (Graubündten).

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1861, p. 832 – 833, in-8°, Stuttgart. — Antimonglanz und Eisenspath in einem Bergkrystall eingeschlossen.

1862. A. Kenngott. — Ueber die Zusammensetzung der Pennin, Chlorit und Klinochlor genannten Minerale. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich*, 7. Jahrgang, p. 113 – 137, in-8°, Zürich 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1863, p. 92 – 93, in-8°, Stuttgart 1863. —

—— **G. vom Rath.** — Geognostisch-mineralogische Beobachtungen im Quellgebiete des Rheins. *Zeitschrift der Deutschen geol. Gesellsch.*, Bd. 14, p. 369 – 532, und Berichtigung, p. 770, in-8°, Berlin 1862. — Beschriebene Mineralien: Eisenglanz, Rutil, Brookit, Anatas, Kalkspath, Apatit, Granat, Grauer Epidot, Bräunlich-grüner Epidot, Adular, Laumontit, Stilbit, Desmin, Chabasit, Sphen und Turnerit.

—— **G. vom Rath.** — Ueber das Vorkommen von Granat im Thal Maigels in der Nähe des St. Gotthard. *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens*, 19. Jahrgang, Anhang: *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn*, p. 127 – 128, in-8°, Bonn 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1863, p. 96 – 97, in-8°, Stuttgart 1863. —

—— **Wislicenus.** — Mineralanalysen. Grammatit vom Fleschhorn im Kanton Wallis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 7. Jahrgang, p. 20 – 22, in-8°, Zürich 1862. —

1863. J. R. Blum. — Dritter Nachtrag zu den Pseudomorphosen des Mineralreichs. I Bd. XIV + 294 pp. in-8°, Erlangen 1863. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 1. Nachtrag 1847, 2. Nachtrag 1852.

—— **Fr. Hessenberg.** — Mineralogische Notizen. Vierte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellsch.*, Bd. 4, p. 181 – 225, 3 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1862 – 1863. — Adular vom St. Gotthard, Albit von der Nolla in Graubünden, Diopsid und Idokras aus dem Sasthal, Sphen vom St. Gotthard, Axinit vom Scopi, Pyrit aus dem Binnenthal, Eisenglanz von Cavradi.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1863, p. 367, in-8°, Stuttgart 1863. —

—— **A. Kenngott.** — Der Hessenbergit, eine neue Mineralspecies [von der Fibia St. Gotthard]. *Sitzungsberichte der k. bayer. Akademie der Wissenschaften*, Jahrg. 1863, Bd. 2, p. 230 – 234, in-8°, München 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1864, p. 232 – 233, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— **A. Kenngott.** — Ueber die Grundgestalt des Hämatit. *Sitzungsberichte der k. bayer. Akademie der Wissenschaften*, Jahrgang 1863, Bd. 2, p. 234 – 236, in-8°, München 1863. —

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen: Turnerit. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 119, p. 247 – 254, und Bd. 122, p. 407 – 408, in-8°, Leipzig 1863 – 1864. —

—— **E. Renevier.** — Cristaux rhomboédriques de chaux carbonatée. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 353 – 354, in-8°, Lausanne 1864. —

Digitized by Google

1863. E. Renevier. — Cristaux de sel des mines de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 354, in-8°, Lausanne 1864. —

—— Reusch. — Ueber den Schiller des Adulars und des Labradors. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, Bd. 19, p. 64 – 69, in-8°, Stuttgart 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1863, p. 715, in-8°, Stuttgart 1863. —

—— D. F. Wiser. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1863, p. 697 – 698, in-8°, Stuttgart. —
Neue Mineral-Vorkommnisse in der Schweiz: gediegenes Silber von der Mürtschen-Alp; gediegenes Kupfer vom Flumser-Berg; Anatas des Griesern-Thales, etc.

1864. G. Bischof. — Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2. Auflage. Bd. II, XV + 952 pp. in-8°, Bonn 1864. —
Dieser Band behandelt die Minerogenie und Mineralchemie der einzelnen Mineraliengruppen und berührt auch hie und da die schweizerischen Vorkommnisse, z. B. Gyps, Turmalin, Epidot von Guttannen, Serpentin in den Alpen, etc.

—— L. R. von Fellenberg. — Analyse des Fahlerzes von Ausserberg im Wallis [Studerit]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1864*, p. 178 – 187, in-8°, Bern 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1865, p. 477 – 478, in-8°, Stuttgart 1865. —

—— Fr. Hessenberg. — Mineralogische Notizen. Fünfte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellsch.*, Bd. 5, p. 233 – 274, 3 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1864 – 1865. —
Eisenglanz vom St. Gotthard, etc.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1864, p. 842 – 843, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— F. Kaufmann. — Dopplérite dans le canton d'Unterwald. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 21, p. 148 – 149, in-8°, Genève 1864. —

—— F. Kaufmann. — Ueber das Vorkommen von Dopplerit in einem Torflager bei Oberbürgen am Bürgenstock. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft zu Zürich*, 1864, p. 70, in-8°, Zürich. —

—— Fr. J. Kaufmann. — Ueber Dopplerit, Torf, mineralische Kohlen und künstliche steinkohlenartige Substanzen. Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte der fossilen Brennstoffe. *Programm-Beilage der Kantonsschule in Luzern*, 42 pp. in-4°, Luzern 1864. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat von W. von Haidinger **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1865, p. 125 – 126, gr. in-8°, Wien 1865. —

—— A. Kenngott. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1864, p. 454 – 456, in-8°, Stuttgart. —
Ein neues Schweizer Mineral, Wiserin; Zirkon bei Anderman.

—— L[evi] Montefiori. — Di una miniera di pirrotina nichelifera di Locarno (Val Sesia). Lettera dell' Ingegnere Montefiori al socio commendatore Quintino Sella. *Atti della Società Italiana di scienze naturali*, vol. 9, p. 418—425, 2 pll., in-8°, Milano 1866. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1867, p. 718 – 719, in-8°, Stuttgart 1867. —

—— G. vom Rath. — Correspondenz aus Bonn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1864, p. 690 – 691, in-8°, Stuttgart. —
Ueber den Wiserin.

—— G. vom Rath. — [Dolomitlager von Campo-longo.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 16, p. 186 – 187, in-8°, Berlin 1864. —
Jordanit von *Dufrénoysit* verschieden.

—— G. vom Rath. — Mineralogische Mittheilungen: Ueber den Dufrénoysit und zwei andere im rhombischen Systeme krystallisirende Schwefelverbindungen (Skleroklas und Jordanit) aus dem Binnenthale. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 122, p. 371 – 399, 1 pl., in-8°, Leipzig 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1864, p. 708 – 709, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— G. vom Rath. — Mineralogische Mittheilungen: Ueber den Diaspor von Campolungo bei Faido. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 122, p. 400 – 404, in-8°, Leipzig 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1864, p. 852, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— G. vom Rath. — Notiz über die Krystallform des Wiserins. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 123, p. 187 – 190, in-8°, Leipzig 1864. —

Digitized by Google

1864—1877. A. Schrauf. — Atlas der Krystall-Formen des Mineralreiches. Bd. I, Lief. 1—5, enthaltend in alphabetischer Reihenfolge die Mineralspecies A—C, 19 pp., 50 pll., in-Folio, Wien 1877. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat über die Krystall-Formen des Binnit **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1873, p. 960, in-8°, Stuttgart 1873. —

1864. J. J. Siegfried. — Zweite Tufsteingrotte in der Hölle bei Zug. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 9. Jahrgang, p. 59, in-8°, Zürich 1864. —

—— **Störer.** —. Sur un gisement de minerai de cuivre à la Mürtschen-Alp. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 21, p. 151, in-8°, Genève 1864. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1864, p. 217–218, in-8°, Stuttgart. —
Adular in Amethyst vom St. Gotthard; Bergkrystall vom St. Gotthard; Apatit von der Fibia.

1865. L. Coulon. — [Soufre dans des géodes du valangien à Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 7, p. 81, in-8°, Neuchâtel 1865. —

—— **L. Coulon.** — Soufre dans les géodes du Valangien à l'Ecluse près Neuchâtel. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1865, p. 152, in-8°, Genève. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analysen des Laumontits und des Taviglianaz-Sandsteines. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865*, p. 54–63, in-8°, Bern 1866. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1865, p. 478–479, in-8°, Stuttgart 1865. — Kurzes Referat **in** *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrg. 25, p. 356, in-4°, Leipzig 1866. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Ueber die Zusammensetzung einiger Eisenerze aus dem Berner Jura und daraus dargestellten Eisenhohofenprodukte. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrgang 24, oder 1865, N° 23, p. 194–195, in-4°, Leipzig 1865. —

—— **R. Lindt.** — Bericht über die Excursionen im Trift-Gebiet während des Sommers 1864. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 2. Jahrgang, p. 17–85, in-8°, Bern 1865. —
Enthält p. 82–83 Mineralogische und Petrographische Angaben über das Trift-Gebiet.

—— **F. Pisani.** — Sur la kalicine, nouvelle espèce minérale de Chypis, en Valais. *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences*, t. 60, p. 918–919, in-4°, Paris 1865. —

—— (?) **E. Weiss.** — Beiträge zur Kenntniss der Feldspath-Bildung .... [ohne Quellangabe]. Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1867, p. 362, in-8°, Stuttgart 1867. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1865, p. 725–727, in-8°, Stuttgart. —
Mineral-Vorkommnisse aus der Schweiz (Anatas, Epidot, Kalkspath, Auripigment, Kupferglanz, Eisenkies, Adular, Bergkrystall).

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1865, p. 835–836, in-8°, Stuttgart. —
Mineral-Vorkommnisse aus der Schweiz: Adular, Bergkrystall, Eisenkies.

1866. A. Breithaupt. — Mineralogische Studien. 47. Plinian etc. [vom St. Gotthard]. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrgang 25, p. 167–169, in-4°, Leipzig 1866. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analysen einiger neuen Mineralien: 1) Grünes Mineral aus dem Oberland; 2) Serpentin aus dem Malenkerthal in Graubünden; 3) Kalkspath von Merligen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1866*, p. 268–281, in-8°, Bern 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1867, p. 363–364, in-8°. Stuttgart 1867. —

—— **L. R. de Fellenberg.** — Notice sur les gites argentifères de la vallée de la Massa (Haut-Vallais). *Annales des sciences physiques et naturelles etc. de Lyon*, 20 juin 1866 .... 6 pp., 1 tableau, in-8°, Lyon .... [manque à Zürich]. Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 641, in-8°, Stuttgart 1870. —

Digitized by Google

1866. Fr. Hessenberg. — Mineralogische Notizen. Sechste Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft*, Bd. 6, p. 1 – 45 (mit Register), 3 pll., in-4°, Frankfurt am Main 1866 – 1867. —

Hessenbergit von der Fibia, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1866, p. 363, in-8°, Stuttgart 1866. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Ueber Steinkohle und Dopplerit. (Vortrag.) — *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern*, Heft 1, p. 33, in-8°, Luzern 1897. — [Referat von Suidter.]

—— **A. Kenngott.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1866, p. 439 – 441, in-8°, Stuttgart. —

Wiserin ist Xenotim; Wiserit vom Gonzen bei Sargans.

—— **Ad. Kenngott.** — Die Minerale der Schweiz nach ihren Eigenschaften und Fundorten ausführlich beschrieben. 1 Bd. X + 460 pp. in-8°, 87 Holzschnitte, Leipzig 1866. —

Inhalt: Beschreibung von 83 Mineralspecies mit Varietäten. Am Ende ein Verzeichniss der Fundorte mit ihren eigenen Mineralien.

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1866, p. 592 – 593, p. 835 – 836 (Ueber den Staurolith), p. 836 – 837 (Ueber den Apatit); Jahrgang 1867, p. 107 – 108 (Ueber das Vorkommen von Flussspath in der Schweiz), p. 108 – 109 (Turmalin), p. 201 – 203 (Rutil), p. 364 – 365 (Anatas), in-8°, Stuttgart 1866 – 1867. —

—— **A. Kenngott.** — Mittheilungen über den Pyrophyllit, Hydrargillit, Pennin, Chlorit und Klinochlor. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 11. Jahrgang, p. 240 – 259, in-8°, Zürich 1866. —

—— **Al. Leymerie.** — Eléments de minéralogie et de géologie contenant des notions de lithologie et un lexique où se trouvent indiqués les caractères génériques des fossiles. 2e édition, 1 vol. XXXII + 828 pp. + 6 pp. illustr., 1 pl., 1 tabelle, in-8°, Paris 1866. —

Voir la 1e partie.

—— **Th. Petersen.** — Zur Kenntniss der Mineralien des Binnenthales, Kanton Wallis, Schweiz. *Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde*, Bd. 7, p. 128 – 132, in-8°, Offenbach am Main 1866. — Analysen von Dolomit, Hyalophan, Grauerzen etc. Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1867, p. 203 – 205, p. 371, in-8°, Stuttgart 1867. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, mém. t. 14, p. 594, in-8°, Paris 1868. —

—— **Fr. Scharff.** — Ueber die Bauweise des Feldspaths. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft*, Bd. 6, p. 67 – 110, 4 pll., in-4°, Frankfurt am Main 1866 – 1867. —

—— **L. de Stoppani.** — Escursione nelle montagne del cantone Ticino. *Rivista delle Alpi, degli Appennini e Vulcani* .... Estratto **in** *Bullettino trimestrale del Club alpino di Torino*, anno 1866, N° 6, p. 6 – 24, gr. in-8°, Torino 1866. —

—— **B. Studer.** — Geologische Mittheilungen. 2. Mineralien aus dem Justithal (Flussspath). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1866*, p. 296 – 297, in-8°, Bern 1867. —

—— **Vinc. Wartha.** — Ueber den Pennin. *Journal für practische Chemie* von Erdmann und Werther, Bd. 99, p. 84 – 88, in-8°, Leipzig 1866 .... *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 11, p. 134 – 138, in-8°, Zürich 1866. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1867, p. 362, in-8°, Stuttgart 1867. —

—— **V. Wartha.** — Ueber die Zusammensetzung des Wiserins. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 128, p. 166 – 169, in-8°, Leipzig 1866. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1866, p. 193 – 195, in-8°, Stuttgart. —

Mineralogisches aus der Schweiz; lilafarbener Apatit aus dem Rienthale; Disthen mit deutlichen Endflächen vom Monte Campione; Eisenglanz von Tavetsch; Granat vom Mittaghorn; Kobaltbeschlag von Trons; Titanit von Selva.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1866, p. 804 – 806, in-8°, Stuttgart. —

Mineralogisches aus der Schweiz; Verwachsenseyn des Brookit mit Eisenkies-Würfeln aus dem Lungenthal und Verwachsungen des Rutil und Anatas mit Eisenkies; Verwachsenseyn von Crichtonit mit Eisenkies; Anatas als Einschluss in Bergkrystall von Tavetsch; merkwürdiges Vorkommen von Bergkrystall mit Eisenspath und Rutil von der Alpe Tgom im Tavetscher Thal.

Digitized by Google

1866. V. Wartha. — Ueber das Pennin. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 11. Jahrgang, p. 134 – 138, in-8°, Zürich 1866. —

—— **V. Wartha.** — Ueber die Zusammensetzung des Wiserin's. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 11. Jahrgang, p. 139 – 141, in-8°, Zürich 1866. —

1867. L. R. von Fellenberg. — Analysen verschiedener Walliser Mineralien. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft in Rheinfelden*, 1867, p. 31 – 61, Discussion (Petersen) p. 61 – 62, in-8°, Aarau. —

Inhalt: Kugeliger Granat von Zermatt. Asbestartiger Filz des Granates. Faseriger Serpentin vom Riffel. Chlorit aus der Massaschlucht. Pennin vom Rimfischgrat. Pennin von Zermatt. Pikrolith von Zermatt.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1868, p. 745 – 747, in-8°, Stuttgart 1868. —

—— **A. Kenngott.** — Ueber die alkalische Reaction einiger Minerale. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1867, p. 302 – 319, p. 429 – 441, p. 769 – 784, in-8°, Stuttgart. —

—— **R. F. Simmler.** — Ueber den Helvetan, eine besondere Mineral-Species. Brosch. 16 pp. in-8°, Muri 1867.... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineral. etc.*, Jahrg. 1868, p. 348 – 349, in-8°, Stuttgart 1868. —

—— **G[iov.] Strüver.** — Sopra alcuni minerali italiani, ... p. 10 .... *Atti della R. Academia delle scienze di Torino*, t. 3, p. 123 – 133, in-8°, Torino 1867 – 68.... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1868, p. 609, in-8°, Stuttgart 1868. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1867, p. 337 – 339, in-8°, Stuttgart. —

Flächenreiche Flussspath-Krystalle vom Galenstock in Oberwallis; Eisenglanz mit Rutil und Xenotim vom Piz Cavradi; Brookit mit schneeweissem Amianth aus dem Griesern-Thal.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1867, p. 831 – 833, in-8°, Stuttgart. —

Zusammenvorkommen von Rutil, Anatas und Brookit im Griesern-Thal.

Compte-rendu **in** *Annales des mines*, (Cornu), 6e série, t. 14, p. 311, in-8°, Paris 1868. —

1868. R. Blum. — Ueber einige Pseudomorphosen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1868, p. 805 – 821, in-8°, Stuttgart. —

Talk nach Smaragdit (Gabbro des Saasser Thales).

—— **E. von Fellenberg.** — Die Krystallhöhle am Tiefengletscher (Kanton Uri). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1868*, p. 135 – 154, in-8°, Bern 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1869, p. 580 – 581, in-8°, Stuttgart 1869. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Chemisch-mineralogische Durchsuchung der in der Krystallhöhle am Tiefengletscher (Kanton Uri) gefundenen Bleiglanzmasse. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1868*, p. 154 – 164, in-8°, Bern 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1869, p. 373 – 374, in-8°, Stuttgart 1869. —

—— **A. Kenngott.** — Orthoklas von der Fibia. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 13. Jahrgang, p. 279 – 281, in-8°, Zürich 1868. —

—— **A. Kenngott.** — Notiz über den Hyalophan. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 13. Jahrgang 1868, p. 373 – 377, in-8°, Zürich 1868. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 108 – 110, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **A. Kenngott.** — Ueber Gyps und Anhydrit als Einschluss in Kalkstein. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1868, p. 577 – 582, in-8°, Stuttgart. —

—— **R. Lindt.** — Gwächtenhorn, Rhone-Stock, Tiefen-Sattel, Krystallhöhle am Tiefen-Gletscher und Gelmer-Limmi. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 5. Jahrgang, p. 164 – 206, in-8°, Bern 1869. — Traduction française par **E. de Traz** **in** *Annuaire du Club alpin suisse*, 1868 – 1869, p. 189 – 237, in-8°, Bâle et Genève 1869. —

—— **A. Ossent.** — Ueber die Erzlagerstätten im Annivierstha1e und den Hüttenbetrieb zu Siders (Canton Wallis). *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrg. 27, p. 245 – 247, p. 269 – 271, p. 285 – 287, p. 303 – 306, p. 321 – 322, p. 325 – 326, in-4°, Leipzig 1868. —

Inhalt: Die Erzlagerstätten. Silberhaltige Wismuthkupfererze. Annivitgang. Fahlerzgruben.

Digitized by Google

1868. G. vom Rath. — Mineralogische Mittheilungen. Ueber den Tridymit, eine neue krystallisirte Modification der Kieselsäure. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 135, p. 437 – 454, in-8°, Leipzig 1868. —

—— G. vom Rath. — Ueber die Winkel der Feldspathkrystalle. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 135, p. 454 – 483, in-8°, Leipzig 1868. —

—— R. Th. Simler. — Vorläufige Notiz über den Helvetan, eine besondere Mineralspecies. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 13. Jahrg., p. 3 – 18, in-8°, Chur 1868. —

—— D. F. Wiser. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1868, p. 465 – 466, in-8°, Stuttgart. —
Farbloser Turmalin vom St. Gotthard; Drillings-Krystall von Phlogopit von Campo longo.

—— X. — Merkwürdiger Fund von grossen Quarzkrystallen am Tiefengletscher in der Schweiz. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 136, p. 637 – 643, in-8°, Leipzig 1869. —

—— X. — [Découverte de cristaux de quartz enfumé ou morions aux alentours du glacier de Tiefen, canton d'Uri.] *Comptes-rendus hebdom. des séances de l'Académie des sciences*, t. 67, p. 1331, in-4°, Paris 1868. —

1869. A. Auerbach. — Krystallographische Untersuchung des Cölestins. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften*, math.-phys. Classe, Bd. 59, Abth. I, p. 549 – 588, 10 pll., gr. in-8°, Wien 1869. —
Krystalle von Bex.
Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1870, p. 349 – 351, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— M. Bauer. — Untersuchung über den Glimmer und verwandte Minerale. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 138, p. 337 – 370, in-8°, Leipzig 1869. —
Pennin vom Monte-Rosa p. 367.

—— E. Becker. — Ueber die trigonale Pyramide $\hat{\varsigma}$ [P2] aus dem Quarz von Baveno. *Poggendorffs* Annalen der Physik und Chemie, Bd. 136, p. 626 – 628, in-8°, Leipzig 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1869, p. 748, in-8°, Stuttgart 1869. —

—— De Comminges-Guitaud. — Exposition de cristaux noirs (de quartz) à Berne; renseignements sur l'origine de leur découverte et sur leur exploitation. *Annales des mines*, 6e série, t. 15, p. 669 – 673, in-8°, Paris 1869. —

—— Fr. Hessenberg. — Mineralogische Notizen. Siebente Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft*, Bd. 7, p. 1 – 46, 4 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1869 – 1870. —
Sphen von der Griesalp im Maderaner Thal.

—— Fr. Hessenberg. — Mineralogische Notizen. Achte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft*, Bd. 7, p. 257 – 324, 5 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1869 – 1870. —
Periklin-Albit vom Gotthard.

—— A. Kenngott. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1870, p. 80—81, in-8°, Stuttgart. —
Milarit, ein neues Zeolith in der Schweiz.

—— A. Kenngott. — Calcit [von Merligen am Thunersee]. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 14. Jahrgang, p. 408 – 409, in-8°, Zürich 1869. —

—— A. Kenngott. — Baryt aus dem Tavetsch in Graubündten. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 14. Jahrgang, p. 310 – 311, in-8°, Zürich 1869. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 15. Jahrgang, p. 157, in-8°, Chur 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 354, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— A. Kenngott. — Orthoklas an der Fibia am St. Gotthard. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 14. Jahrgang, p. 103 – 104, in-8°, Zürich 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1869, p. 753 – 754, in-8°, Stuttgart 1869. —

—— Fr. von Kobell. — Ueber das Verhalten des Disthens im Stauroskop und über die dabei zu beobachtenden nicht drehbaren Kreuze. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 136, p. 156 – 165, in-8°, Leipzig 1869. —

Digitized by Google

1869. G. R. Köhler. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1869, p. 852, in-8°, Stuttgart. —

Turnerit von Tavetsch; Bergkrystall mit Antimonit-Einschluss vom Giom bei Ruäras im Tavetscher Thale.

—— **A. Sadebeck.** — Ueber die Krystallformen der Blende. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 1, p. 620 – 639, 1 pl., in-8°, Berlin 1869. —

Blende vom Binnenthal in der Schweiz p. 632, nach G. vom Rath in Poggend. Ann. 122, t. 3.

—— **F. Scharff.** — Albit von Saas. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1869, p. 342 – 343, in-8°, Stuttgart. —

—— **Fr. Scharff.** — Ueber die Bauweise des Feldspaths. II. Der schiefspaltende Feldspath, Albit und Periclin. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 7, p. 47 – 84, in-4°, Frankfurt am Main 1869 – 1870. —

—— **A. Schrauf.** — Ueber das Vorkommen von Brookit im Eisenglanz von Piz Cavradi. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften in Wien,* N° 37, p. 214 . . . . Wien . . . . [Ungenaue Angabe. Red.] Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1870, p. 355 – 356, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **X.** — Die Krystalle vom Tiefengletscher. *Illustrirte Zeitung,* Bd. 52 oder Jahrgang 1869, p. 172 – 173, illustr., in-folio, Leipzig . . . . (L.)

—— **X.** — Merkwürdiger Fund von riesigen dunkelschwarzen Bergkrystallen in der Schweiz. *Das Ausland,* herausgegeben von O. Peschel, Jahrgang 1869, p. 107 – 109, p. 239 – 240, p. 360, p. 696, in-4°, Augsburg 1869. —

1870. Carl. Aug. Aeby. — Ueber die unorganische Metamorphose der Knochensubstanz dargethan an Schweizerischen Pfahlbautenknochen. Inauguraldissertation. 1 Brosch. 47 pp. in-8°, Bern 1870. — [Stadtbibliothek Zürich.]

Viele Analysen von Menschen- und Säugethier-Knochen Schweizerischer Pfahlbauten etc. Mineralisierung des Zahnschmelzes (Umwandlung in Vivianit), der Knochensubstanz unter Aufnahme von Fluor, Eisen, Mangan und über die Bildung von Phosphoritlagern etc.

Referat von H. Fischer **in** *Archiv für Anthropologie,* Bd. 4, p. 338 – 340, in-4°, Braunschweig 1870. —

—— **A. Kenngott.** — Adular von der Fibia am St. Gotthard. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 15. Jahrgang, p. 82 – 84, in-8°, Zürich 1870. – Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 781 – 782, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **A. Kenngott.** — Salzhagel vom St. Gotthard. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 15. Jahrgang, p. 377 – 379, in-8°, Zürich 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 299, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **A. Kenngott.** — Magnetit [von der Rympfischweng am Findelengletscher bei Zermatt]. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 15. Jahrgang, p. 379, in-8°, Zürich 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 405, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber die Zusammensetzung des Turmalins. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 139, p. 379 – 411, p. 547 – 582, in-8°, Leipzig 1870. —

—— **A. Schrauf.** — Neue Flächen des Apatits. a) Apatit vom Gotthard. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften,* math.-phys. Classe, Bd. 62, Abth. 2, p. 756 – 758, gr. in-8°, Wien 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 515 – 516, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1870, p. 985 – 988, in-8°, Stuttgart. —

Neue Anschaffungen von Schweizer Mineralien für seine Sammlung: Chloritoid, Heulandit, Chabasit, Prehnit, Turnerit, Bleiglanz, Rutil, Apatit, Flussspath, Milarit, Rauchquarz, Gold.

1871. R. von Drasche. — Schweitzerit vom Feegletscher. *Tschermak's mineralogische Mittheilungen,* als Beilage zu Bd. 21 vom *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* p. 57, gr. in-8°, Wien 1871. —

—— **A. Forster.** — Untersuchungen über die Färbung der Rauchquarze oder sog. Rauchtopase *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871,* p. 129 – 132, in-8°, Bern

Digitized by Google

1872. — *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 7. Jahrgang, p. 415–421, in-8°, Bern 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 8, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 4, in-8°, Genève 1872. —

1871. A. Kenngott. — Lehrbuch der Mineralogie zum Gebrauche beim Unterricht an Schulen und höheren Lehranstalten. 2. Auflage, 202 pp. illustr., in-8°, Darmstadt 1871. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1871, p. 645–647, in-8°, Stuttgart 1871. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue de géologie pour les années 1870–1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 349–350, in-8°, Paris 1872. —

——— A. Kenngott. — Ueber die Zusammensetzung des Epidot. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1871, p. 449–459, in-8°, Stuttgart. —

——— C. Klein. — Apatit vom Obersulzbachthal im Pinzgau und von Poncione della Fibia am St. Gotthardt. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie*, Jahrg. 1871, p. 485–486, in-8°, Stuttgart. —

——— C. F. Naumann. — Elemente der Mineralogie. 1 Bd., 8. Aufl., XV + 606 pp. in-8°, Leipzig 1871. — *Inhalt:* Einleitung. I. Physiologie und Terminologie der Mineralien. II. Mineralogische Systematik. (Fundorte für Schweizer Mineralien).

——— G. vom Rath. — Ueber ein Vorkommen von Sahlit (Kalkmagnesiaeisen-Augit) in den Penninischen Alpen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 144, p. 387–370, in-8°, Leipzig 1872. —

——— E. Renevier. — Analyse d'un échantillon de calcaire dolomitique des environs de Charnex par M. Brélaz. *Bulletin de la Soc. vaudoise des sciences natur.*, vol. 11, p. 305, in-8°, Lausanne 1871. —

——— E. Renevier. — Chaux carbonatée dans la mollasse de Lavaux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 11, p. 285, in-8°, Lausanne 1871. —

——— Schnetzler. — Lait de lune de la grotte aux fées de Vallorbes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 11, p. 291 et discussion (Renevier), p. 296–297, in-8,° Lausanne 1871. —

——— J. Strüver. — [Ueber den Apatit von Baveno. Mineralogische Notiz. Italienisch.] .... Torino 1871 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1871, p. 752, in-8°, Stuttgart 1871. —

——— Ch. Ernst Weiss. — Ueber Quarzkrystalle aus dem Walli-Thale bei Biel im Ober-Wallis. *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens*, Bd. od. Jahrgang 28, *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Bonn*, p. 149—150, in-8°, Bonn 1871. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.] Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 350, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 58, in-8°, Genève 1874. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1873, p. 90–91, in-8°, Stuttgart 1873. —

——— Fr. Wiser. — [Mineralien aus dem Bündner Oberlande.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1871, p. 188–192 .... [Falsche Angabe im Jahresber. Graub. Red.] Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 18. Jahrg., p. 101, in-8°, Chur 1874. —

1872. A. Brezina. — Krystallographische Studien am Wiserin, Xenotim, Meionit, Gyps, Erythrin und Simonyit. *Mineralogische Mittheilungen* von G. Tschermak, Jahrgang 1872, Heft 1, p. 7–15, 1 pl, gr. in-8°, Wien 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1872, p. 527–528, in-8°, Stuttgart 1872. —

——— P. von Hamm. — Pennin vom Rympfischwäng bei Zermatt. Analyse aus dem Laboratorium des Herrn Prof. E. Ludwig. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 22, Beilage. *Mineralogische Mittheilungen* gesammelt von G. Tschermak, Jahrgang 1872, Heft 4, p. 260–261, gr. in-8°, Wien 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1873, p. 320, in-8°, Stuttgart 1873. —

——— Fr. Hessenberg. — Mineralogische Notizen. Neunte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft*, Bd. 8, p. 1–44, 3 pll., in-8°, Frankfurt a. M. 1872. — Binnit von Imfeld im Binnenthal.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1875, p. 646–647, in-8°, Stuttgart 1875. —

——— Fr. Hessenberg. — Mineralogische Notizen. Zehnte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft*, Bd. 8, p. 407, 3 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1872. —

Digitized by Google

1872. C. Klein. — Mineralogische Mittheilungen III. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1872, p. 897–910, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —
Anatas vom Kollenhorn und der Alp Lercheltiny im Binnenthale.

—— **A. von Lasaulx.** — Ueber Staurolith. *Tschermack's Mineralogische Mittheilungen,* Jahrgang 1872, p. 173–180, 1 pl., gr. in-8°, Wien 1872. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber den Staurolith und seine Beziehungen zum Andalusit und Topas. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 24, p. 87–93, in-8°, Berlin 1872. —

—— **E. Renevier.** — Quartz saccharoïde du glacier du Gorner (Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 11, p. 412, in-8°, Lausanne 1872. —

—— **Fr. Scharff.** — Ueber den Gypsspath. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 8, p. 45–84, 3 pll., in-4°, Frankfurt am Main 1872. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1872, p. 189–192, in-8°, Stuttgart. —
Neue Erwerbungen für seine Sammlung: Albit in einfachen Krystallen aus dem Medelser Thale; Chabasit, ebendaher; doppelfarbiger Granat von Zermatt; Aragonit aus Graubündten; rother Flussspath vom Berner Oberland; Skolezit aus dem Binnenthal; Pyrrhotin von Tavetsch; Magnetitspath von der Rympfischwänge; Dufrenoysit aus dem Binnenthal; Jordanit und Blende daher; Antimonglanz von Tavetsch; Bergkrystall, Blende einschliessend, Binnenthal; Bergkrystall mit Einschlüssen von Titanit und Anatas, Medelser Thal; Chalcedon mit Flüssigkeits-Einschlüssen aus Brasilien.

1873. Carl Aug. Aeby. — Ueber die Metamorphose der Knochen. *Journal für praktische Chemie,* Bd. 7, p. 37–44, in-8°, Leipzig 1873. — S. A. [Stadt-Bibl. Zürich.] —
Knochen der Pfahlbauten.

—— **L. Coulon.** — [Géode du calcaire néocomien.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 360, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **J. Ewald.** — [Gesteine aus dem Wallis.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 25, p. 577, in-8°, Berlin 1873. —
Faserquarz im Anthrazit.

—— **A. Husemann.** — Chemische Untersuchung einiger Eisenerze von Ferrera. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* nette Folge, 17. Jahrg., p. 119–122, in-8°, Chur 1873. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber die Zusammensetzung des Staurolithe. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 25, p. 53–58, in-8°, Berlin 1873. —

—— **Fr. Scharff.** — Ueber den Quarz. II. Die Uebergangsflächen. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft,* Bd. 9, p. 193–235, 3 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1873–1875. —

—— **J.-B. Schnetzler.** — [Formation de cristaux d'arragonite.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 12, p. 329–330, et p. 438–439, in-8°, Lausanne 1873. —

—— **H. Schröder.** — Untersuchungen über die Volumconstitution einiger Mineralien. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1873, p. 561–568, p. 932–939, in-8°, Stuttgart. —
Tremolith und Diopsid (Hornblende und Augit), Chrysolithe, Willemit, Spinelle (Magneteisen), Granat (Kalkeisengranat), Smaragd und Beryll, Cyanit und Andalusit.

—— **L. Sipőcz.** — Analyse des Jordanit von Imfeld im Binnenthal. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873 oder Band 23, Beilage: *Mineralogische Mittheilungen* von G. Tschermak, Jahrgang 1873, Heft 1, p. 29–31, gr. in-8°, Wien 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1873, p. 644, in-8°, Stuttgart 1873. —

1874. Carl Aug. Aeby. — Zur Chemie der Knochen. *Journal für praktische Chemie,* Band 10, p. 408–416, in-8°, Leipzig 1874. — S. A. [Stadt-Bibl. Zürich.] —
Zusammensetzung der Röhrenknochen vom Rind verschiedener Pfahlbaustationen.

—— **J. Bachmann.** — Neue schweizerische Amethyste. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 9. Jahrg. 1873–74, p. 540–545, in-8°, Bern 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 278, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 16, in-8°, Genève 1875. —

Digitized by Google

1874. Bauer. — [Ueber einen Rauchtopas vom Galenstock.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 26, p. 210, in-8°, Berlin 1874. —

—— C. Ducommun. — Le cristal de roche et les chercheurs de cristaux des Alpes. *Alpenpost*, Bd. 7, p. 49 – 51, illustr., in-folio, Zürich 1874. —

—— Fr. Hessenberg. — Mineralogische Notizen. Elfte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft*, Bd. 10, p. 1 – 26, 3 pll., in-4°, Frankfurt am Main 1876. –
Ytterspath aus Tavetsch, Binnit von Imfeld im Binnenthal.

—— A. Kenngott. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1874, p. 515 – 516, in-8°, Stuttgart. —
Ueber ein Glimmer-Vorkommen von Brigels.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 278, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 16, in-8°, Genève 1875. —

—— Von Kobell. — Ueber Chrysotil, Antigorit und Marmolit und ihre Beziehungen zu Olivin. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München*, Jahrgang 1874, Bd. 4, p. 165 – 176, in-8°, München 1874. —
Chrysotil, Antigorit von Zermatt, etc.

—— A. Müller. — Das Wachsen der Steine. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz*, Bd. 2, Heft 9, 44 pp. in-8°, Basel 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 52, p. 277, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 15, in-8°, Genève 1875. —

—— G. vom Rath. — Mineralogische Mittheilungen. 13. Fortsetzung. Eine eigenthümliche Verwachsung von Rutil und Eisenglanz (Maderanerthal). *Annalen der Physik und Chemie* herausgegeben von J. C. Poggendorff, Bd. 152, oder 6. Reihe, Bd. 2, p. 21 – 24, in-8°, Leipzig 1874. —

—— G. vom Rath. — Einige Studien über Quarz, Kupferkies und Albit. *Annalen der Physik und Chemie* herausgegeben von J. C. Poggendorff, Jubelband, p. 538 – 549, 1 pl., in-8°, Leipzig 1874. —

—— J.-L. Schaller. — Recherches sur les cristaux de roche [et sur la grotte du Tiefengletscher]. *L'Echo des Alpes*, vol. 1874, p. 186 – 198, in-8°, Genève 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 52, p. 277 – 278, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 15 – 16, in-8°, Genève 1875. —

—— J.-B. Schnetzler. — Notice géologique et minéralogique. [Efflorescences d'arragonite à Rossinières et à la Grotte-aux-Fées près de Vallorbe.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 12, N° 71, p. 438 – 439, in-8°, Lausanne 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 52, p. 278, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 16, in-8°, Genève 1875. —

—— H. Schröder. — Untersuchungen über die Volumconstitution einiger Mineralien. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1874, p. 500 – 513, p. 600 – 605, in-8°, Stuttgart. —
Orthoklas von Baveno. Adular vom St. Gotthard. Hyalophon vom Binnenthal. Apatit vom St. Gotthard.

—— Websky. — Ueber einige bemerkenswerthe Vorkommen des Quarzes. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1874, p. 113 – 130, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —
Quarz von Baveno etc.

—— X. — Krystallfunde im Berner Oberland. *Alpenpost*, Bd. 7, p. 243, in-folio, Zürich 1874. —

1875. J. Bachmann. — Mineralogische Plaudereien. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 10. Jahrgang, p. 602 – 621, in-8°, Bern 1875. —

—— P. L. Barthe. — Note sur les fractures qui ont présidé à la formation des filons aurifères de Gondo (Valais) et sur les relations géométriques qui définissent leur structure. *Annales des mines*, 7e série, t. 7, p. 199 – 207, in-8°, Paris 1875. —

—— H. Goll. — Les mofettes de Schuols-Tarasp dans l'Engadine inférieur[e]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 14, p. 91 – 96, in-8°, Lausanne 1877. —

Digitized by Google

1875. J. Klein. — Mineralogische Mittheilungen. V. Beiträge zur Kenntniss des Anatas. Xenotim aus dem Binnenthale. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1875, p. 337 – 369, in-8°, Stuttgart. —

—— **C. Klein.** — Correspondenz aus Heidelberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1875, p. 851 – 853, in-8°, Stuttgart. —
Mineralogische Ergebnisse seiner Reise nach dem St. Gotthard, Tavetsch, und ins Oberwallis (Binnenthal).

—— **C. F. Rammelsberg.** — Handbuch der Mineralchemie. 2. Auflage, Bd. 1 – 2, VI + 136 pp. XIV + 744 pp., in-8°, Leipzig 1875. — [Bibl. Polyt. Zürich.] I. Auflage 1860, Ergänzungsheft 1886.

—— **G. vom Rath.** — Ueber eine neue Ausbildung des Anatas vom Cavradi im Tavetsch. *Monatsberichte der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* Jahrg. 1875, p. 536 – 538, in-8°, Berlin 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1876, p. 64 – 65, in-8°, Stuttgart 1876. —

—— **Fr. Scharff.** — Ueber den inneren Zusammenhang der verschiedenen Krystallgestalten des Kalkspaths. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 10, p. 57 – 118, 5 pll., in-4°, Frankfurt am Main 1876. —

—— **G. Spezia.** — Nota sul berillo del protogino del Monte Bianco. *Atti della R. Accademia delle scienze di Torino,* vol. 11, p. 82 – 87, in-8°, Torino 1875 – 76 . . . . Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 356, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 12, in-8°, Genève 1876. —

1876. H. Baumhauer. — Die Ätzfiguren am Adular, Albit, Flussspath und chlorsauren Natron. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1876, p. 602 – 607, in-8°, Stuttgart. —

—— **C. Bodewig.** — Ueber den Glaukophan von Zermatt. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 158, p. 224 – 230, in-8°, Leipzig 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1876, p. 771 – 772, in-8°, Stuttgart 1876. — Citat *ibidem,* Jahrgang 1877, p. 161, in-8°, Stuttgart 1877. —

—— **A. Des Cloizeaux.** — Correspondenz aus Villers-sur-mer. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1877, p. 160 – 161, in-8°, Stuttgart. —
Etwas über den Glaukophan von Zermatt.

—— **A. Gutzwiller.** — Das Bergwerk am Gonzen. B. Geognostische Verhältnisse. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1875 – 76,* p. 190 – 200, 1 Situationsplan, in-8°, St. Gallen 1877. —
Hämatit. Hausmannit. Rhodochrosit. Wiserit. Pyrit. Baryt. Flussspath. Magneteisenerz. Chlorit. Eisenglimmer, etc.

—— **Ph. de la Harpe.** — Turquoise obtenue par la calcination d'un fragment de carapace de tortue fossile de Belmont (Vaud). (Mention.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 478, in-8°, Lausanne 1877. —

—— **C. Heusler.** — Ueber das Vorkommen von Nickel- und Cobalterzen mit gediegenem Wismuth an der Crête d'Omberenza im Kanton Wallis. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 28, p. 238 – 247, 1 geognostische Karte von Studer und Gerlach, in-8°, Berlin 1876. —

—— **A. Kenngott.** — Lehrbuch der Mineralogie zum Gebrauch beim Unterricht an Schulen und höheren Lehranstalten. 4. Auflage, 1 Bd. 210 pp. illustr., in-8°, Darmstadt 1876. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1875, p. 539; Jahrg. 1876, p. 871, in-8°, Stuttgart 1875 – 1876. —

—— **J. H. Kloos.** — Kalkspath von Brigels, Tavetschthal in der Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1876, p. 413 – 415, in-8°, Stuttgart. —

1876 — 1877. E. Mallard. — Explication des phénomènes optiques anormaux que présentent un grand nombre de substances cristallisées. *Annales des mines,* t. 10, 1876 et à part, Paris 1877. —
Il y est question de cristaux d'adulaire du St-Gothard.
Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 1, p. 309 – 320, in-8°, Leipzig 1877. —

1876. Rammelsberg. — Ueber Aerinit und Ginilsit [in Graubünden]. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 28, Heft 2, p. 234 – 237, in-8°, Berlin 1876. — Referat von Killias **in**

Digitized by Google

Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens, neue Folge, 22. Jahrgang. p. 174 – 175, in-8°, Chur 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 153 – 154, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 25 – 26, in-8°, Genève 1881. —

1876. G. vom Rath. — Correspondenz aus Bonn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1876, p. 386 – 405, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —

Ueber Zwillinge des Turnerits aus Tavetsch und Binnen, p. 393.

—— **E. Renevier.** — Cristaux imparfaits de quartz de Monthey. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 14, p. 683, in-8°, Lausanne 1877. —

—— **E. Renevier.** — Substance minérale du tunnel du Cret Meilloret sur Montagny près Lutry. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 15, p. 200, p. 220, in-8°, Lausanne 1877. —

—— **R. Ritz.** — Verzeichniss der Minerale des Thales und Bezirkes Goms, mit Angabe der Fundorte. *Bulletin des travaux de la Société Murithienne pour les années 1875 et 1876*, fasc. 5 – 6, p. 38 – 62, in-12°, Aigle 1876. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 329, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 33, in-8°, Genève 1879. —

—— **C. O. Trechmann.** — Beiträge zur Kenntniss des Turnerit. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1876, p. 593 – 601, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —

1877. J. Bachmann. — Die neueren Vermehrungen der mineralogischen Sammlungen des städtischen Museums in Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern*, Jahrgang 1877, Abh. p. 25 – 64, in-8°, Bern. — Auszug unter dem Titel: „Neue Mineralfundstätte im Wallis“ **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 1, p. 519, in-8°, Leipzig 1877. —

—— **H. Bücking.** — Krystallographische Studien am Eisenglanz und Titaneisen vom Binnenthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 1, p. 562 – 582, gr. in-8°, Leipzig 1877. —

Inhalt: I. Eisenglanz.
II. Regelmässige Verwachsung von Magneteisen mit Eisenglanz.
III. Titaneisen.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1877, p. 939 – 940, in-8°, Stuttgart 1877. — Résumé **in** *Revue de minéralogie pour les années 1877 et 1878* par E. Mallard: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 15, p. 243, in-8°, Paris 1879. —

—— **Th. Engelmann.** — Ueber den Dolomit des Binnenthales und seine Mineralien, verglichen mit dem von Campo longo. Inaugural-Dissertation, 32 pp. in-8°, Bern 1877. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Dolomit. Calcit. Baryt. Barytocoelestin. Hyalophan. Glimmer. Turmalin. Korund. Grammatit. Diaspor. Realgar. Auripigment. Pyrit. Misspikel. Zinkblende. Rutil. Titanit. Dufrenoysit. Binnit. Jordanit. Skleroklas (Arsenomelan).

Referat von A. Arzruni **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 311 – 312, in-8°, Leipzig 1878. — Auszug **in** *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern*, 1878, p. 13 .... [Ungenaue Angabe.] Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 5, p. 156 – 157, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880*, p. 28 – 29, in-8°, Genève 1881. —

—— **Kuschel.** — Correspondenz aus Zürich-Hottingen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1877, p. 925 – 926, in-8°, Stuttgart. —

Ueber den Milarit.

—— **E. Ludwig.** — Ueber den Milarit. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Band 27, Heft 4, Beilage: *Mineralogische Mittheilungen* von G. Tschermak, Jahrgang 1877, Heft 4, p. 347 – 352, illustr., gr. in-8°, Wien 1877. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 21. Jahrg., p. 112 – 113, in-8°, Chur 1878. — Mention **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 3, p. 108, **ou** *Revue geol. suisse pour l'année 1878*, p. 28, in-8°, Genève 1880. —

—— **R. Müller.** — Untersuchungen über die Einwirkung des kohlensäurehaltigen Wassers auf einige Mineralien und Gesteine. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 27, Heft 4, Beilage: *Tschermak's mineralogische Mittheilungen*, Jahrgang 1877, Heft 1, p. 25 – 48, gr. in-8°, Wien 1877. —

Analyse des Adular vom St. Gotthardt.

Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 1, p. 512 – 515, in-8°, Leipzig 1877. —

Digitized by Google

1877. Felix Pisani. — Examen chimique de la turnérite [de Tavetsch]. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, vol. 84, p. 462 – 464, p. 626, in-4°, Paris 1877 .... Compte-rendu **in** *Annales des mines* (Mallard), 7e série, t. 15, p. 289, in-8°, Paris 1879. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 22. Jahrgang, p. 174, in-8°, Chur 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 155 – 156, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 27 – 28, in-8°, Genève 1881. —

G. vom Rath. — Mineralogische Mittheilungen. Neue Folge. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* herausgegeben von P. Groth, Bd. 1, p. 1 – 17, gr. in-8°, Leipzig 1877. —
Vide p. 13 u. ff.: „Rutil in Formen des Eisenglanzes aus dem Binnenthal".
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1877, p. 297 – 298, in-8°, Stuttgart 1877. —

G. Seligmann. — Mineralogische Notizen. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 1, p. 335 – 343, 1 pl., in-8°, Leipzig 1877. —
Vide p. 340 u. ff.: Regelmässige Verwachsung von Rutil mit Magneteisen (von der Alp Lercheltini im Binnenthal).

O. Suidter-Langenstein. — Ueber den Dopplerit, etc. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern*, Heft 1, p. 49 – 50, in-8°, Luzern 1897. — [Referat.]

G. Tschermak. — Die Glimmergruppe. (I. Theil.) *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften*, math.-naturw. Classe, Bd. 76, 1. Abth. p. 97 – 114 illustr., 4 pll., in-8°, Wien 1878. — *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 14 – 50, 2 pll., in-8°, Leipzig 1878. —
Vide: p. 139 (Sitzungsberichte) und p. 46 (Groth's Zeitschrift) Paragonit vom Sotthardt.

1878. A. Arzruni. — Krystallographisch-chemische Untersuchung einiger Arsenkiese. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 430 – 444, 1 pl., in-8°, Leipzig 1878. —
Vide p. 433 – 434 dito vom Binnenthal.

J. Bachmann. — Eine Analyse des grünen Turmalins von Campo longo von Dr. Engelmann. *Mittheilungen der naturf. Gesellsch. in Bern aus d. Jahre 1878*, p. 13 – 14 (Sitzungsberichte), in-8°, Bern 1879. —

H. Bücking. — Nachtrag zu den „Krystallographischen Studien am Eisenglanz und Titaneisen vom Binnenthal". *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 416 – 424, 1 pl., und Nachtrag p. 528, in-8°, Leipzig 1878. —

H. Bücking. — Ueber die Krystallformen des Epidot. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 321 – 415, und Nachtrag p. 528, 3 pll., in-8°, Leipzig 1878. —
Besonders Epidot vom Berner Oberland, von Zermatt, vom Maigelsthale, vom St. Gotthardt.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1878, p. 956 – 958, in-8°, Stuttgart 1878. —

J. Gamper. — Alpine Phosphate: Lazulith von Zermatt. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 28, p. 616 – 618, gr. in-8°, Wien 1878. —
Chemische Zusammensetzung des Lazulithes von Zermatt.
Referat von H. Bücking **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 4, p. 100 – 101, in-8°, Leipzig 1880. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 329, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 33, in-8°, Genève 1879. —

C. Hintze. — Ueber Greenovit von Zermatt. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 310, in-8°, Leipzig 1878. —

Von Kobell. — Ueber das specifische Gewicht geglühter Silicate und anderer Oxydverbindungen. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München*, Jahrgang 1878, oder Bd. 8, p. 1 – 7, in-8°, München 1878. —
Staurolith vom St. Gotthard.

W. J. Lewis. — Ueber Jordanit und Binnit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 191 – 192, in-8°, Leipzig 1878. — Résumé **in** *Revue de minéralogie pour les années 1877 et 1878* par E. Mallard: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 15, p. 252, in-8°, Paris 1879. —

L. List. — Analyse des Tarasper Bitterspathes (Taraspit). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 22, 2 pp. in-8°, Chur 1878 .... (L.)

Digitized by Google

1878. De Marignac. — Filon aurifère dans le tunnel du Gothard. *Mémoires de la Société de phys. et d'histoire natur. de Genève*, t. 26, p. XLVII, in-4°, Genève 1879. — [Compte-rendu par E. Wartmann.]

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen. (Neue Folge.) Ein Beitrag zur Kenntniss der Krystallisation des Cyanit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Band 3, p. 1 – 16, 1 pl., in-8°, Leipzig 1879. —

Krystall von Faido, etc.

—— **Fr. Scharff.** — Treppen- und Skelettbildung einiger regulären Krystalle. *Abhandlungen herausgeg. von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft*, Bd. 11, p. 231 – 266, 3 pll., in-4°, Frankfurt am Main 1879. —

1879. H. Baumhauer. — Ueber den Perowskit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 4, p. 187 – 200, 1 pl., in-8°, Leipzig 1880. —

Krystalle von Zermatt p. 188 – 194.

—— **A. Damour.** — Note sur le péridot titanifère de Zermatt en Valais. *Bulletin de la Société minéralogique de France*, t. 2, p. 15 – 16, in-8°, Paris 1879. — *L'Institut*, décembre 1879 .... Referat von Klein **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1879, p. 594 – 595, in-8°, Stuttgart 1879. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 4, p. 96, in-8°, Leipzig 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 197, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 22, in-8°, Genève 1882. —

—— **F.-A. Forel.** — Tuf lacustre du lac de Neuchâtel. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 173 – 174, in-8°, Lausanne 1879. —

—— **A. Kenngott.** — Ueber Topas, Pyrrhotin und Pseudobrookit. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1880, Bd. 1, p. 164 – 166, in-8°, Stuttgart. —

Pyrrhotin aus dem Tavetschthale in Graubünden.

—— **C. Klein.** — Mineralogische Mittheilungen VI. 17. Xenotim aus dem Binnenthale und von der Fibia am St. Gotthard. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1879, p. 536 – 538, in-8°, Stuttgart. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 5, p. 393 – 394, in-8°, Leipzig 1881. —

—— **L. List.** — Analyse des Tarasper Bitterspathes (Taraspit). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 22. Jahrgang, p. 40 – 41, in-8°, Chur 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 157, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 29, in-8°, Genève 1881. —

—— **O. Lüdecke.** — Mineralogische Notizen. *Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle*, Bd. 14, Sitzungsbericht vom Jahre 1879, p. 11 – 18, in-4°, Halle 1880. —

Ueber Skolezit, Kalkspath, Stilbit, Apophyllit, Orthoklas, Rauchquarz und Epidot vom „Schattigen Wichel“ über der Fellalp (Uri).

Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Miner.*, Bd. 4, p. 543, in-8°, Leipzig 1880.—

—— **Pietro Polli.** — Su di un nuovo giacimento di Molibdenite. *Atti della Società italiana di scienze naturali*, vol. 22, p. 305 – 306, in-8°, Milano 1879. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 7, p. 197, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 22, in-8°, Genève 1882. —

—— **E. Renevier.** — Découverte d'un silicate gélatineux naturel. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 15 – 20, in-8°, Lausanne 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 3, p. 109, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 29, in-8°, Genève 1880. —

—— **A. Schmidt.** — Axinit von Veszverés und Medels (Graubündten). *Természetrajzi Füzetec*, Bd. 3 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 371 – 372, in-8°, Stuttgart 1881 .... Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 6, p. 98 – 99, in-8°, Leipzig 1882. —

—— **F. M. Stapff.** — Bacterien im Gotthardtunnel. *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften* von C. G. Giebel, Jahrgang 1880, oder 3. Folge Bd. 4, p. 848 – 853, in-8°, Berlin 1879. —

Absatz von bituminösen Substanzen, Graphit etc. als Harnischüberzüge auf Quetschlossen und Klüften im Innern des Gotthard-Massives.

Digitized by Google

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 5, p. 140 – 141, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 12 – 13, in-8°, Genève 1881. —

1879. F. M. Stapff. — [Mikroskopische Untersuchung von Gesteinen aus dem Gotthardtunnel. Briefliche Mittheilung.] *Zeitschrift der Deutschen geol. Gesellschaft*, Bd. 31, p. 405 – 409, in-8°, Berlin 1879. —
Zirkon. Titanit. Anhydrit und Gyps.

1880. J. Bachmann. — Schwerspath, neues Vorkommen bei Thun. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft aus dem Jahre 1880*, p. 93 – 96, in-8°, Bern 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 7, p. 198 – 199, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 23 – 24, in-8°, Genève 1882. —

—— **M. Bauer.** — Nochmals die Krystallform des Cyanits. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 32, p. 717 – 727, in-8°, Berlin 1880 .... Referat von C. Klein **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1882, Bd. 1, Ref. p. 28 – 29, in-8°, Stuttgart 1882. —

—— **P. Groth.** — Eine Pseudomorphose aus dem Binnenthal. (Arsenhaltiges Brauneisen nach Pyrit.) *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 5, p. 253, in-8°, Leipzig 1881. — Referat von v. Klein **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 356 – 357, in-8°, Stuttgart 1881. —

—— **M[arshall] Hall.** — [Analyse de cristaux noirs d'hypersthénite du gabbro de la vallée de Saas.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 2e série, t. 16, p. 705, in-8°, Lausanne 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 153, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 25, in-8°, Genève 1881. —

—— **Mügge.** — Ueber Aerinit und Ginilsit .... *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1880, p. 292 .... [Falsches Citat der Archives.] Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 5, p. 154, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 26, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Quiquerez.** — Notice sur quelques produits observés dans la démolition des hauts-fourneaux du Jura bernois. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1880*, p. 109 – 116, in-8°, Bern 1881. —

—— **A. Quiquerez.** — Notes sur la température et sur quelques gaz qu'on rencontre dans les minières du Jura. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft aus dem Jahre 1880*, p. 116 – 119, in-8°, Bern 1881. —

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen. Neue Folge. Albite vom Skopi in Graubünden und von Viesch im Wallis. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 5, p. 27 – 31, 1 pl., in-8°, Leipzig 1881. —

—— **F. Sansoni.** — Pyrit vom Binnenthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 5, p. 252, in-8°, Leipzig 1881. — Referat von v. Klein **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1881, Bd. 1, Ref. p. 360, in-8°, Stuttgart 1881. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 197, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 22, in-8°, Genève 1882. —

—— **S. C. A. Tenne.** — Ueber den Epistilbit. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1880, Bd. 1, p. 43 – 52, in-8°, Stuttgart 1880. —
Epistilbit von Viesch (Wallis), nach Seligmann.
Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Band 6, p. 100 – 101, in-8°, Leipzig 1882. —

—— **V. von Zepharovich.** — Mineralogische Notizen. 1. Anatas aus dem Binnenthale. *Lotos, Jahrbuch für Naturwissenschaft, im Auftrage des Vereins «Lotos» herausgegeben von Knoll, neue Folge*, Bd. 2, p. 58 – 63, in-8°, Prag 1882. — Citat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1881, p. 219, gr. in-8°, Wien 1881. —

1881. O. Lüdecke. — Mesolith und Skolezit. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1881, Bd. 2, p. 1 – 41, in-8°, Stuttgart 1881. —
Asymmetrische Skolezite vom Schattigen Wichel hinter dem Bristenstock, und im Etzlithal.
Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 6, p. 310 – 315, in-8°, Leipzig 1882. —

Digitized by Google

1881. G. vom Rath. — Quarz und Feldspathe von Dissentis. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 5, p. 490 – 495, illustr., in-8°, Leipzig 1881. —
Krystallformen, Beschreibungen und Fundorte von Quarz, Adular, Albit, Apatit, Titanit vom Scopi, grüner Granat vom Piz Alpetta.

—— **E. Renevier.** — Sur quelques minéraux suisses douteux. [Malachite, azurite, massicot, quartz saccharoïde.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, p. XLIII et discussion (Béraneck), in-8°, Lausanne 1881. —

—— **Schwarzenbach.** — Analyse des Psilomelans in Graubünden. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1881*, Heft 1, Sitzungsberichte p. 26 – 27, in-8°, Bern 1881. — Auszug **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 25. Jahrg., p. 144, in-8°, Chur 1882. —

—— **G. Seligmann.** — Mineralogische Notizen II. 9. Turnerit (Monazit). *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 6, p. 231 – 232, 1 pl., in-8°, Leipzig 1882. —
Vom Tessin (bei Olivone), und vom Binnenthal (Wallis).

—— **G. Seligmann.** — Ueber Anatas aus dem Binnenthal. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1881, Bd. II, p. 269 – 272, in-8°, Stuttgart. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, von demselben, Bd. 6, p. 317 – 318, in-8°, Leipzig 1882. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 197 – 198, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 22 – 23, in-8°, Genève 1882. —

—— **M. Websky.** — Ueber das Vorkommen von Phenakit in der Schweiz. *Monatsberichte der Berliner Akademie der Wissenschaften*, 17. Nov. 1881, p. 1007 .... Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 107 – 108, in-8°, Leipzig 1883. —

—— **Rosset.** — Grison dans les salines de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, p. XXXI .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 203, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 28, in-8°, Genève 1882. —

—— **Alf. Cossa.** — Sopra alcune roccie serpentinose del Gottardo. *Atti della reale accademia di Torino, 16 nov. 1880* .... Referat von A. Arzruni **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 5, p. 592, in-8°, Leipzig 1881. —

—— **V. von Zepharovich.** — Ueber Anatas aus dem Binnenthale. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 6, p. 240 – 243, in-8°, Leipzig 1882. —

1882. J. Bachmann. — Mineralogisches. Mittheilungen von Herrn Dr. **Engelmann**, Basel. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1882*, Heft II, p. 3 – 6, und 1883, Heft I, p. 14, in-8°, Bern 1883. —
Danburit vom Scopi.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 11, p. 224 – 225, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 20 – 21, in-8°, Genève 1884. —

—— **Fr. Berwerth.** — Ueber die chemische Zusammensetzung der Amphibole. *Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der k. Akademie der Wissenschaften*, Bd. 85, Abth. 1, p. 153 – 187, in-8°, Wien 1882. — Referat von H. Bücking **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 10, p. 406 – 409, in-8°, Leipzig 1885. —

—— **C. Bodewig.** — Chemische Zusammensetzung des Danburit aus der Schweiz. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 391, in-8°, Leipzig 1883. — Referat von Oebbeke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1883, Bd. 2, Ref. p. 11 – 15, in-8°, Stuttgart 1883. —

—— **A. Brun.** — Mineralchemische Notizen. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 389 – 390, in-8°, Leipzig 1883.
Perowskit vom Rympfischwäng bei Zermatt. Desmin vom Viescher Gletscher (Wallis).
Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 206, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 35, in-8°, Genève 1883. —

—— **E. von Fellenberg.** — Paymentit aus Graubündten. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 65. Jahresversammlung, p. 33, in-8°, Glarus 1882. —

Digitized by Google

1882. E. de Fellenberg. — Sur la paymentite. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 8, p. 396, in-8°, Genève 1882. —

C. Hintze. — Ueber krystallisirten Danburit aus der Schweiz. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 296 – 303, und Nachtrag p. 591 – 592, in-8°, Leipzig 1883. — Referate von Oebbcke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1883, Bd. 2, Ref. p. 11 – 15, Ref. p. 166 – 167, in-8°, Stuttgart 1883. — Extrait **in** *Bulletin de la Société minéralogique de France*, t. 5, p. 336, in-8°, Paris 1882. —

Ernst Ludwig. — Chemische Untersuchung des Danburit vom Scopi in Graubündten. *Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der k. Akademie der Wissenschaften [in Wien]*, Bd. 86, Abth. 1, p. 270 – 272, in-8°, Wien 1883. — Referat von Oebbcke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1883, Bd. 2, Ref. p. 11 – 15, in-8°, Stuttgart 1883. — Referat von H. Bücking **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 10, p. 409, in-8°, Leipzig 1885. —

F. Mühlberg. — Zinkblende im Rogenstein des Aargauer Jura. *Mittheilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 3, p. 181 – 183, in-8°, Aarau 1882. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 9, p. 210, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 39, in-8°, Genève 1883. —

F. Obermayer. — Morphologische Studien an Hyalophan und Labradorit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 64 – 68, illustr., in-8°, Leipzig 1883. —
Hyalophankrystall vom Binnenthal.

A. Schrauf. — Analyse des Danburit vom Scopi. *Zeitschrift für Kystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 391, in-8°, Leipzig 1883. — Referat von Oebbcke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1883, Bd. 2, Ref. p. 11 – 15, in-8°, Stuttgart 1883. —

1882 — 1883. G. Seligmann. — Einige mineralogische Beobachtungen auf einer Schweizerreise. *Verhandlungen des naturforschenden Vereins der Preussischen Rheinländer und Westfalens*, Bd. 39, oder *Correspondenz-Blatt des Vereins für Rheinthal und Westfalen*, 1882, p. 106 – 110, 1883, p. 100 – 108, ...
Vorkommen und Beschreibungen: Rutil im Dolomit des Binnenthals. Magneteisen von der Alp Lerchelitini. Anatas aus dem Binnenthal etc. Xenotim von der Turben-Alp, vom Cavradi. Turnerit von Olivone. Brookit vom Tscharren. Milarit vom Strimgletscher im Tavetsch. Einschlüsse in Quarze bei Olivone. Danburit. Vesuviankrystalle von Zermatt. Eisenglanz vom Gorpibach (Wallis). Phenakit mit Eisenrosen bei Reckingen (Wallis).
Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 9, p. 420 – 421, in-8°, Leipzig 1884. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 223, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883*, p. 19, in-8°, Genève 1884. —

1882. G. Seligmann. — Ueber Anatas aus dem Binnenthale. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1882, Bd. II, p. 281 – 282, in-8°, Stuttgart. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 9, p. 93, in-8°, Leipzig 1884. –

M. Websky. — Ueber das Vorkommen von Phenakit in der Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1882, Bd. I, p. 207 – 218, 1 pl., in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 204, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882*, p. 33, in-8°, Genève 1883. —

1883 F. Becke. — Aetzversuche an der Zinkblende. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen* von G. Tschermak, neue Folge, Bd. 5, p. 457 – 526, 2 pll., gr. in-8°, Wien 1883. —
Vide p. 507 – 510 für die Blendekrystalle des Binnenthales.

Chavannes. — Entstehung des Gypses. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1883, p. 55, in-8°, Zürich 1883. —

E. de Fellenberg. — Spath fluor cristallisé du Trolerengraben (Valais). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 10, p. 522 – 524, in-8°, Genève 1883. — Mention par E. Favre *ibidem*, t. 11, p. 224, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883*, p. 20, in-8°, Genève 1884. —

J. J. Früh. — Ueber Torf und Dopplerit. Eine minero-genetische Studie für Geognosten, Mineralogen, Forst- und Landwirthe. 1 Bd. V + 88 pp., 1 pl., gr. in-8°, Zürich 1883. — Referat (K. M.) **in** *Natur*, Jahrgang 1883, p. 588 – 589, in-4°, Halle. —

Digitized by Google

1883. F. Grünling. — Ueber das Vorkommen des Baryts im Binnenthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 8, p. 243 – 245, in-8°, Leipzig 1884. — Referat von Oebbeke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1884, Bd. 1, Ref. p. 304 – 305, in-8°, Stuttgart 1884. — Résumé **in** *Bulletin de la Société minéralogique de France*, t. 7, p. 200, in-8°, Paris 1884. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 224, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883*, p. 20, in-8°, Genève 1884. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 196, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 36, in-8°, Genève 1885. —

—— **C. W. von Gümbel.** — Beiträge zur Kenntniss der Texturverhältnisse der Mineralkohlen. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. bayer. Akademie der Wissenschaften*, Bd. 13, oder Jahrgang 1883, p. 111 – 216, 3 pll., in-8°, München 1884. —

Mikroskopische Studien über Mineralkohlen, z. B. aus der Schweiz über die diluviale Braunkohle von Mörschwyl, etc.

Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 226, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 22, in-8°, Genève 1884. —

—— **C. Hintze.** — Zur Krystallform des Dolomits aus dem Binnenthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, Heft 5, p. 438 – 441, 1 pl., in-8°, Leipzig 1883. — Referat von Doelter **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1884, Bd. 1, Ref. p. 25, in-8°, Stuttgart 1884. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 224, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883*, p. 20, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Schmidt.** — Apatit von Tavetsch und Floitenthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 551 – 554, 1 pl., in-8°, Leipzig 1883. —

1883 — 1884. M. Schuster. — Studien über die Flächenbeschaffenheit und die Bauweise der Danburitkrystalle vom Scopi in Graubündten. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen* von G. Tschermak, neue Folge, Bd. 5, p. 397 – 457, 2 pll.; Bd. 6, p. 301 – 514, gr. in-8°, Wien 1883 – 1885. — Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 199 – 209, in-8°, Stuttgart 1886. — Referat von K. Oebbeke **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 11, p. 277 – 285, in-8°, Leipzig 1886. —

—— **G. Seligmann.** — Ueber verschiedene Mineralien [aus dem Maderanerthal, Tavetsch etc.]. *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der Preussischen Rheinlande und Westfalens*, 40. Jahrgang, Correspondenz-Blatt N° 2, p. 100 – 108, in-8°, Bonn 1883. —

Brookit. Milarit. Xenotim. Monazit. Danburit. Topaz. Vesuvian. Diopsid. Eisenglanz. Phenakit. Anatas.

Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1885, Bd. 2, Ref. p. 240 – 242, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **C. O. Trechmann.** — Rutil aus dem Dolomit des Binnenthals im Wallis. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1884, Bd. 1, p. 204 – 205, in-8°, Stuttgart. —

—— **F. J. Wiik.** — Mineralogische Mittheilungen. 1. Kali-Natronmikroklas vom St. Gotthard. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 8, p. 203 – 205, in-8°, Leipzig 1884. — Résumé **in** *Bulletin de la Société minéralogique de France*, t. 7, p. 197 – 198, in-8°, Paris 1884. —

—— **Wolf.** — Walliser Mineralien. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1883, p. 55, in-8°, Zürich 1883. —

1884. K. de Croustchoff. — Mémoire sur les inclusions probablement hyalines dans le gneiss granitique du St-Gotthard. *Bulletin de la Société minéralogique de France*, vol. 7, p. 161 .... Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1885, Bd. 2, Ref. p. 50 – 51, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **A. Descloiseaux.** — Sur la Sismondine. *Bulletin de la Société minéralogique de France*, t. 7, p. 80, in-8°, Paris 1884. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 11, p. 634 – 635, in-8°, Leipzig 1886. —

1884 — 1885. E. von Fellenberg. — Ueber ein neues Vorkommen von Bergkrystall in der Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1885*, Heft 2, p. 99 – 110, in-8°, Bern 1885. — Referat von Brauns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1887, Bd. 1, Ref.

Digitized by Google

p. 29 – 30, in-8°, Stuttgart 1887. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 13, p. 418, in-8°, Leipzig 1888. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 222 – 223, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 22 – 23, in-8°, Genève 1886. —

1884. F. Molinari. — La datolite nel granito di Baveno. *Atti della Società Italiana di scienze naturali*, vol. 27, p. 176 – 183, in-8°, Milano 1884. —

—— **F. Rinne.** — Ueber Hyalophan aus dem Binnenthale (Wallis). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1884, Bd. I, p. 207 – 215, I pl., in-8°, Stuttgart 1884. — Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 10, p. 298 – 299, in-8°, Leipzig 1885. — Compte-rendu sommaire **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 196, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 36, in-8°, Genève 1885. —

—— **G. Seligmann.** — [Ueber Mineralvorkommnisse aus dem Binnenthal und aus Spanien.] *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der Preussischen Rheinlande und Westfalens*, 41. Jahrg., Anhang: *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Bonn*, 7. Januar 1884, p. 5, in-8°, Bonn 1884. — Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 392 – 393, in-8°, Stuttgart 1886. —

—— **A. Streng.** — Diopsid von Zermatt. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1885, Bd. I, p. 238 – 239, in-8°, Stuttgart 1884. —

—— **C. O. Trechmann.** — Rutil aus dem Dolomit des Binnenthals im Wallis. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1884, Bd. I, p. 204 – 205, in-8°, Stuttgart 1884. — Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 10, p. 302, in-8°, Leipzig 1885. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 196, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 36, in-8°, Genève 1885. —

—— **V. Wartha.** — Ueber die Mineralien der Serpentin-Chlorit-Gruppe. *Földtani Kőzlöny*, Bd. 16, p. 79 – 83, gr. in-8°, Budapest 1884 ....

1885. K. Ackermann. — [Danburit am Scopi.] *32. und 33. Bericht des Vereines für Naturkunde zu Cassel über die Vereinsjahre vom 18. April 1884 bis 1886*, p. 27, in-8°, Cassel 1886. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 30. Jahrg., p. 179 – 180, in-8°, Chur 1887. —

—— **A. Cathrein.** — Neue Flächen am Adular (vom Gotthard). *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 11, p. 113 – 115, I pl., in-8°, Leipzig 1886. —

—— **G. Cesàro.** — Note sur une nouvelle face de l'anatase [de Binnen, Valais]. *Bulletin de la Société minéralogique de France*, t. 8, p. 396 – 398, in-8°, Paris 1885. —

Il s'agit de cristaux déjà décrits d'anatase de la vallée de Binnen (Valais).

Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Band 12, p. 659, in-8°, Leipzig 1887. —

—— **M. Cotoriano.** — Analyse de la staurotide. *Bulletin de la Société chimique de Paris*, t. 44, p. 427 – 429 .... 1885 .... Referat von Jannasch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1887, Bd. 2, Ref. p. 11 – 12, in-8°, Stuttgart 1887. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 13, p. 420, in-8°, Leipzig 1888. —

—— **W. Friedl.** — Beitrag zur Kenntniss des Staurolith. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 10, p. 366 – 373, gr. in-8°, Leipzig 1885. — Referat von Jannasch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 10 – 11, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **H. A. Miers.** — Adular from Switzerland. *Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society*, vol. 7, N° 32, p. 11 – 12, illustr., Jule 1886 .... Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 13, p. 394, in-8°, Leipzig 1888. —

—— **F. Molinari.** — Nuove osservazioni sui minerali del granito di Baveno. *Atti della Società di scienze naturali*, vol. 28, p. 58 – 69, I pl., in-8°, Milano 1885. —

Digitized by Google

1885. F. Rinne. — Ueber Milarit, Apophyllit und Rutil. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1885, Bd. II, p. 1 – 43, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1885. — Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 12, p. 540 – 541, in-8°, Leipzig 1887. —

R. Ritz. — Trützisee und Lac de Tanney. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 20. Jahrgang, p. 497 – 499, in-8°, Bern 1885. —
Aufzählung der Mineralien im Trützthal.

A. Streng. — Diopsid von Zermatt. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1885, Bd. 1, p. 238 – 239, in-8°, Stuttgart 1885. — Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 12, p. 316, in-8°, Leipzig 1887. —

G. Seligmann. — Ueber Schweizer Phenakit. *Sitzungsbericht der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde am 11. Mai 1885*, p. 168 – 180, in-8°, Bonn 1885 .... Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 13, p. 65, in-8°, Leipzig 1888. — Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1888, Band 1, Ref. p. 170 – 171, in-8°, Stuttgart 1888. —

G. Seligmann. — In Rutil umgewandelte Anatase, (vom Culm de Vi im Tavetsch). *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde*, Sitzung vom 2. März 1885, Bd. 42, p. 118, in-8°, Bonn 1885 .... Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 13, p. 64 – 65, in-8°, Leipzig 1888. — Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1886, Bd. 2, Ref. p. 336, in-8°, Stuttgart 1886. –

1886. A. Baltzer. — Bittersalz und Magnesit als Zersetzungsprodukt grüner Schiefer in der Gornerschlucht bei Zermatt. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1886*, p. 198 – 199, in-8°, Bern 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 47 – 48, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 107 – 108, in-8°, Genève 1887. —

E. Baumhauer. — Ueber die Structur und die mikroskopische Beschaffenheit von Speiskobalt und Chloanthit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 12, p. 18 – 33, 2 pll., in-8°, Leipzig 1887. —
Weissnickelkies vom Wallis, p. 32.

L. Fletcher and **H. A. Miers.** — Orthoclase from Kilimanjaro, and Adularia from Switzerland. *Mineralogical Magazine*, vol. 7, p. 10 – 12, illustr. .... Extrait **in** *Bulletin de la Société française de minéralogie*, t. 10, p. 163, in-8°, Paris 1887. — Referat von F. Rinne **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1889, Bd. 2, Ref. p. 31 – 32, in-8°, Stuttgart 1889. —

J. Götz. — Danburit vom Scopi. *Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Vereine von Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald*, 18. Jahrgang 1886, p. 52 – 54, in-8°, Berlin 1887. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 17, p. 224, in-8°, Leipzig 1890.

F. Hornstein. — Beobachtungen am Magnetit (von Zermatt). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1886, Bd. 1, p. 253 – 254, in-8°, Stuttgart 1886. — Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 13, p. 320, in-8°, Leipzig 1888. —

Leuze. — Kalkspäthe aus den Bündner Schiefern, insbesondere von Churwalden. *Bericht über die XXI. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins*, 1886, 6 pp. .... Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 288, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 497, in-8°, Lausanne 1890 –

K. Oebbeke. — Ueber das Vorkommen des Glaukophan. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 12, p. 282 – 286, in-8°, Leipzig 1887. —

C. F. Rammelsberg. — Handbuch der Mineralchemie. Ergänzungsheft zur 2. Aufl., 276 pp. in-8°, Leipzig 1886. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 2. Auflage 1875; 1. Auflage 1860.

H. Schedtler. — Experimentelle Untersuchungen über das elektrische Verhalten des Turmalins. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1886. Beilage-Band 4, p. 519 – 575, in-8°, Stuttgart 1886. —
Hell apfelgrüne T. von Campo longo (Tessin).

Digitized by Google

Referat von J. Beckenkamp **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 15, p. 330 – 332, in-8°, Leipzig 1889. —

1886. C. Schmidt. — Ueber die Mineralien des Eisenoolithes an der Windgällen im Canton Uri. (Als Mittheilungen aus dem mineralogischen Institut der Universität Strassburg, 3.) *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 11, p. 597 – 604, in-8°, Leipzig 1886. —

Auch über solche von Chamoson (Wallis).

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 45 – 46, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 105 – 106, in-8°, Genève 1887. — Referat von Brauns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1888, Bd. 1, Ref. p. 12 – 13, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **C. Schmidt.** — Beiträge zur Kenntniss des Skolezit. (Als Mittheilungen aus dem mineralogischen Institut der Universität Strassburg, 1.) *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 11, p. 587 – 596, in-8°, Leipzig 1886. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 45, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 105, in-8°, Genève 1887. — Referat von Brauns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.* Jahrgang 1888, Bd. 1, Ref. p. 198 – 200, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **G. Seligmann.** — Anatas von der Alp Lercheltini im Binnenthal. Mineralogische Notizen III. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 11, p. 337 – 343, 1 pl., in-8°, Leipzig 1886. — Referat von Brauns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1888, Band 1, Ref. p. 203 – 204, in-8, Stuttgart 1888. —

—— **A. Stoppani.** — L'ambra nella storia e nella geologia. 1 vol. XXI + 277 pp. in-8°, Milano 1886 .... Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 563, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **A. Streng.** — Ueber die in den Graniten von Baveno vorkommenden Mineralien. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1887, Bd. I, p. 98 – 101, in-8°, Stuttgart. — *Passim.*

—— **G. Seligmann.** — Ueber Phenakit aus dem Wallis. *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der Preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück*, 43. Jahrg., od. 5. Folge 3. Jahrgang, *Correspondenzblatt zu Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Bonn*, N° 2, *Bericht über die Herbstversammlung des Vereins am 3. Oktober 1866 in Bonn*, p. 139 – 141, in-8°, Bonn 1886. — Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1888, Bd. 1, Ref. p. 171, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **F.-O. Wolf.** — Nouvelles stations de minéraux rares du Simplon et de la vallée de St-Nicolas. *Bulletin des travaux de la Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles*, années 1884 – 86 ou fascicules 13 – 15, p. 19 – 20, in-8°, Lausanne 1887. —

Pyrophyllite, cyanite, etc.

Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1887: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 226, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 114, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **E. A. Wülfing.** — Untersuchung zweier Glimmer aus den Gneissen des Rheinwaldhorn-Massivs. Graubünden. *Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft*, Jahrg. XIX, Heft 13, p. 2433 – 2438, in-8°, Berlin 1886. — Referat von H. Traube **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 296 – 297, in-8°, Stuttgart 1887. — Referat von C. Bärwald **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 14, p. 98 – 99, in-8°, Leipzig 1888. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 18, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 18, p. 78, in-8°, Genève 1887. —

1887. A. Baltzer. — Ueber ein neues schweizerisches Vorkommen von Scheelit. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1887*, p. 160 – 168, in-8°, Bern 1888. — *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1888, Bd. 2, p. 85 – 86, in-8°, Stuttgart 1888. Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 18, p. 313 – 314, in-8°, Leipzig 1891. —

Digitized by Google

1887. Fr. Becke. — Einige Fälle von natürlicher Aetzung an Krystallen von Pyrit, Zinkblende, Bleiglanz und Magnetit. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen*, Jahrgang 1887, neue Folge, Bd. 9, p. 1 – 21, 1 pl., gr. in-8°, Wien 1888. —

Magnetit vom Binnenthal.

Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 17, p. 302 – 303, in-8°, Leipzig 1890. —

—— **K. Busz.** — Beitrag zur Kenntniss des Titanits. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1887, Beilageband 5, p. 330 – 380, 3 pll., in-8°, Stuttgart 1887. —

Zusammensetzung und Formen des T. vom St. Gotthardt, vom Val Maggia (Tessin), vom Kreutzlithal (Tavetsch), vom Ofenhorn (Binnenthal), von der Kriegalp (Binnenthal) etc.

Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 15, p. 420 – 427, in-8°, Leipzig 1889. —

—— **A. Daubrée.** — Les eaux souterraines aux époques anciennes, rôle qui leur revient dans l'origine et les modifications de la substance de l'écorce terrestre. 1 vol. IV + 443 pp. in-8°, Paris 1887. —

Contenu: I. Formation des zéolithes et des minéraux connexes.
II. Formation des gites métallifères et des travertins.
III. Changements survenus dans les roches depuis leur formation.
IV. Rôle des eaux souterraines dans l'origine des substances constitutives des terrains stratifiés.
Observations générales et conclusions.

Referat von Rudolph **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 36, Lit.-Ber. für 1890, p. 114, in-4°, Gotha 1890. —

—— **A. Daubrée.** — Les eaux souterraines à l'époque actuelle; leur régime, leur température, leur composition au point de vue du rôle qui leur revient dans l'économie de l'écorce terrestre. 2 vol. III + 455; 302 pp., illustr., in-8°, Paris 1887 .... Review by W. H. H. **in** *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 5, p. 34 – 40, in-8°, London 1888. — Referat von Rudolph **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 36, Litteraturbericht für 1890, p. 112 – 114, in-4°, Gotha 1890. —

—— **E. von Fellenberg.** — Demonstration von Mineralien aus dem Binnenthal. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1887*, p. XXIV, in-8°, Bern 1888. —

—— **E. von Fellenberg.** — Demonstration von Scheelit von der Rothlaui bei Guttanen. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1887*, p. XXXI, in-8°, Bern 1888. —

—— **E. de Fellenberg.** — Sur les gisements de spath fluor dans les Alpes calcaires et dans le Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 364 – 366, in-8°, Genève 1887. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 227, in-8°, Genève 1888; *Ecloga geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 115, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **E. von Fellenberg.** — Ueber das Vorkommen von grünem und wasserhellem Flussspath in grossen Krystallen und erheblichen Massen an der Oltschen-Alp. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1887, oder 70. Jahresversammlung, p. 50, in-8°, Frauenfeld 1887. —

—— **A. Kenngott.** — Anatas aus dem Binnenthal. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1887, Bd. 2, p. 83, in-8°, Stuttgart 1887. — Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 15, p. 636, in-8°, Leipzig 1889. —

—— **A. Kenngott.** — Klappersteine von Tramelan im Amtsbezirke Courtelary, Canton Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1888, Bd. I, p. 174 – 179, in-8°, Stuttgart. —

—— **A. Kenngott.** — Scheelit vom Rothlauibach bei Guttannen im Haslethal, Canton Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1888, Bd. I, p. 179 – 180, in-8°, Stuttgart. —

—— **A. Knop.** — Beiträge zur Kenntniss einiger Glieder der Glimmerfamilie. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 12, p. 588 – 607, in-8°, Leipzig 1887. —

—— **A. Leuze.** — Magnesit und Dolomit von Dissentis. *Bericht über die 20. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereines*, 1887, 2 pp. in-8°, Stuttgart .... Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 221, in-8°, Genève 1889; *Ecloga geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 335, in-8°, Lausanne 1889. —

Digitized by Google

1887. A. Leuze. — Notizen. [Eisenspath von Cavradi im Tavetsch. Magnesit und Dolomit von Dissentis.] *Bericht über die 20. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins*, 1887, p. 5 – 11, in-8°, Stuttgart .... Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 17, p. 223, in-8°, Leipzig 1890. —

——— F.-O. Wolf. — Nouvelles stations de minéraux rares du Simplon et de la vallée de St-Nicolas. *Bulletin des travaux de la Murithienne. Société valaisanne des sciences naturelles*, années 1884 – 1886, fasc. 13 – 15, p. 19 – 20, in-8°, Lausanne 1887. —

——— X. — Cristalli di V. Lavizzari (Vendita). *Bollettino storico*, anno 1887, p. 433 .... (L.)

1888. A. Baltzer. — Ueber ein neues Vorkommen von Scheelit in der Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1888, Bd. II, p. 85 – 86, in-8°, Stuttgart. — Résumé **in** *Bulletin de la Société française de minéralogie*, t. 11, p. 292, in-8°, Paris 1888. —

——— F. Becke. — Einige Fälle von natürlicher Aetzung an Krystallen von Pyrit, Zinkblende, Bleiglanz und Magnetit. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen* von G. Tschermak, Neue Folge Bd. 9, p. 1 – 21, 1 pl., gr. in-8°, Wien 1888. —
Magnetit vom Binnenthal: p. 19.

——— F. Becke. — Ein Beitrag zur Kenntniss der Krystallformen des Dolomit. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen*, Jahrg. 1888, neue Folge Bd. 10, p. 93 – 152, 2 pll., gr. in-8°, Wien 1889. —
Dolomit vom Binnenthal.
Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 19, p. 189 – 196, in-8°, Leipzig 1891. —

——— L. Brugnatelli. — Ueber flächenreiche Magnetitkrystalle aus den Alpen. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 14, p. 237 – 249, in-8°, Leipzig 1888. —

——— A. Kenngott. — Notizen. [Scheelitkrystall, vom Rothlauibach bei Guttannen, Pyrophyllit von Zen-Eggen bei Visp.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1888, Bd. I, p. 179 und p. 210, p. 211 – 212, in-8°, Stuttgart 1888. — Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 17, p. 311 – 312, in-8°, Leipzig 1890. —

——— J. Lemberg. — Zur Kenntniss der Bildung und Umwandlung von Silicaten. [Analyse des Tremolits vom St. Gotthardt]. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 40, p. 625 – 656, in-8°, Berlin 1888. — Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 18, p. 538 – 540, in-8°, Leipzig 1891. —

——— A. Leuze. — Kalkspäthe aus Graubünden [Tavetsch und Churwalden]. *Bericht über die 21. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins*, p. 20 – 28, in-8°, Stuttgart 1888. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 18, p. 668, in-8°, Leipzig 1891. — Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1890, Bd. 1, Ref. p. 14 – 15, in-8°, Stuttgart 1890. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 32. Jahrgang, p. 81, in-8°, Chur 1889. —

——— A. Michel-Lévy et A. Lacroix. — Réfringence et biréfringence de quelques minéraux des roches. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 106, p. 777 – 779, in-4°, Paris 1888. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 18, p. 324 – 325, in-8°, Leipzig 1891. —

——— F. Pisani. — Notices minéralogiques. [Sur le zircon et la barytine de Binnen]. *Bulletin de la Société française de minéralogie*, t. 11, p. 298 – 302, in-8°, Paris 1888. — Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1890, Bd. 1, Ref. p. 34 – 35, in-8°, Stuttgart 1890. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 18, p. 523, in-8°, Leipzig 1891. —
Zircon et Barytine de la vallée de Binnen (Valais).

——— Rph. Ritz, Th. Walpen, E. von Fellenberg. — Mineralvorkommnisse des Excursionsgebietes [des S. A. C.]. *Jahrbuch des Schweizerischen Alpenclubs*, Jahrg. 1889, Bd. 23, p. 355 – 377, und Zusätze von Ed. von Fellenberg, p. 377 – 386, in-8°, Bern 1888. —

Digitized by Google

Inhalt: R. Ritz: Verzeichniss der Minerale des Thales und Bezirkes Goms p. 355 – 376.
Th. Walpen: Uebersicht der Gomsermineralien p. 376 – 377.
E. von Fellenberg: Nachträge und Vervollständigungen p. 377 – 386.

Resumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1888: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér, t. 21, p. 220, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 334, in-8°, Lausanne 1889. —

1888. H. Schardt. — Les eaux souterraines à l'époque actuelle et aux époques anciennes par M. A. Daubrée. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 19, p. 409 – 436, et p. 519 – 543. in-8°, Genève 1888. —

—— **C. Schmidt.** — Cristaux de célestine intercalés dans le grès de Taveyannaz [à Merligen]. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 20, p. 340 – 341, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 214 – 215, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 220, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 334, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 471, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **J. Stonawski.** — Besteigung des Monte Rosa, der Jungfrau, des Weisshorn, Matterhorn und die Mineralienfundorte des Binnenthals. 1 Bd. . . . . illustr., Brünn . . . . Kleines Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1888, p. 95, in-4°, München 1888. —

1889. G.-A. Châtelain. — La grotte de Reclère en Suisse. *La Nature*, 17e année, 1er semestre de 1889, p. 345 – 346, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **E. von Fellenberg.** — Ueber den Flussspath von Otschenalp und dessen technische Verwerthung. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1889*, p. 202 – 210, in-8°, Bern 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 423 – 424, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 377 – 378, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **F. Pisani.** — Rectification à la note sur le zircon de Binnen. *Bulletin de la Société française de minéralogie*, t. 12, p. 44, in-8°, Paris 1889. — Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1890, Bd. 2, Ref. p. 40, in-8°, Stuttgart 1890. —

—— **C. Schmidt.** — Ueber einen neuen Mineralfund aus dem Oberwallis. (Fellenbergit.) *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1889*, p. IX, in-8°, Bern 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 421, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 375, in-8°, Lausanne 1891. –

—— **A. Wäber.** — Der Krystallfund am Zinkenstock 1719 nach David Märki's Bericht von 1721. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 25. Jahrgang, p. 380 – 411, in-8°, Bern 1890. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 422 – 423, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 376 – 377, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **B. Wartmann.** — Ueber Strahlkies und hexaedrisches Eisenkies. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissensch. Gesellschaft während des Vereinsjahres 1888 – 89*, p. 21, in-8°, St. Gallen 1890. —

—— **V. von Zepharovich.** — Ueber Vicinalflächen an Adularzwillingen nach dem Baveno-Gesetze, *Sitzungs-Berichte der k. k. Akademie der Wissenschaften*, Bd. 98 (1), p. 404, gr. in-8°, Wien 1889. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 20, p. 301 – 302, in-8°, Leipzig 1892. –

—— **H. Baumhauer.** — Ueber die Winkelverhältnisse des Apatit von verschiedenen Fundorten. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 18, p. 31 – 43, in-8°, Leipzig 1891. –

1890. F. Becke. — Ueber Dolomit und Magnesit und über die Ursache der Tetartoëdrie des ersteren. *Tschermack's mineralogische und petrographische Mittheilungen*, neue Folge, Bd. 11, p. 224 – 260, 1 pl, gr. in-8°, Wien 1890. — Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* Bd. 19, p. 189 – 196, in-8°, Leipzig 1891. —

—— **E. Chuard.** — Contribution à l'étude des espèces minérales de formation contemporaire. [Premiers résultats d'une étude concernant les formations minérales à la surface des bronzes lacustres.] *Archives des sc. phys. et natur.*, 3e pér., t. 24, p. 84 – 85, et discussion, in-8°, Genève 1890. — [Compte-rendu.]

Digitized by Google

1890. A. Lacroix. — Sur les propriétés optiques du titanolivine. *Bulletin de la Société française de minéralogie*, t. 13, p. 15 - 21, in-8°, Paris 1890. —
Echantillon de Zermatt.

—— **C. Rammelsberg.** — Die chemische Natur der Turmaline. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1890, Bd. II, p. 149 – 162, in-8°, Stuttgart. —

—— **Rammelsberg.** — Ueber die chemische Natur der Turmaline. *Abhandl. der k. Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1890*, physikalische Abhandlungen, 75 pp., in-4°, Berlin 1891. —

—— **W. K.** nach **von Roeder.** — Die geognostischen Verhältnisse und die Mineralien des Kantons Graubünden. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, 49. Jahrg., p. 314 – 315, in-4°, Leipzig 1890. —

—— **Thiessing.** — Ueber schweizerischen Graphit. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890*, p. XIII – XIV, in-8°, Bern 1891. —

—— **H. Traube.** — Ueber den Molybdängehalt des Scheelits und die Trennung der Wolframsäure von der Molybdänsäure. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Beilage-Band 7, p. 232, in-8°, Stuttgart 1890. —
Scheelit vom Rothlauibach bei Guttanen (Haslithal).
Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallograhie und Mineralogie*, Bd. 21, p. 162 – 164, in-8°, Leipzig 1893. —

1890 — 1891. G. Tschermak. — Die Chloritgruppe. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften in Wien*, Bd. 99, p. 174, Bd. 100, p. 14 – 79, in-8°, Wien 1890 – 1891. —
Darin wird schweizerisches Pennin besprochen. Ebenso Phlogopit von Zermatt.
Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 21, p. 415 – 432 und Bd. 22., p. 85 – 96, in-8°, Leipzig 1893 – 1894.

1891. H. Baumhauer. — Ueber sehr flächenreiche, wahrscheinlich dem Jordanit angehörige Krystalle aus dem Binnenthal. *Sitzungsberichte der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, Jahrgang 1891, p. 585, p. 697 – 711, gr. in-8°, Berlin 1891. — Referat von F. Grünling **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 23, p. 299 – 308, in-8°, Leipzig 1894. —

—— **H. Baumhauer.** — Ueber das Krystallsystem des Jordanits. *Sitzungsberichte der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, Jahrgang 1891, p. 915 – 925, gr. in-8°, Berlin 1891. — Referat von F. Grünling **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, von P. Groth, Bd. 23, p. 299 – 308, in-8°, Leipzig 1894. —

—— **E. Chuard.** — Sur un mode de formation actuelle des minéraux sulfurés. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sc. de Paris*, t. 113, 27 juillet 1891, p. 194 – 196, in-4°, Paris 1891. — *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 27, p. 298 – 300, in-8°, Lausanne 1902. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'anné 1891: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 545, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 123, in-8°, Lausanne 1892.

—— **C. von John.** — Ueber die chemische Zusammensetzung des Taraspits von Vulpera bei Tarasp in der Schweiz und der Miemite überhaupt. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1891, p. 67, gr. in-8°, Wien 1891. — Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von G. Groth, Bd. 23, p. 290, in-8°, Leipzig 1894. — Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 257 – 258, in-8°. Stuttgart 1894. —

—— **A[nna] B[albina] Polikier-Ledermann.** — Chemisch-mineralogische Untersuchungen einiger oberhalb Gampel (Kt. Wallis) vorkommenden Gesteine und Mineralien. Inaugural-Dissertation Bern. 1 Brosch. 40 pp. in-8°, Bern 1891. — [Bibl.-Polyt. Zürich.] Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 360, in-8°, Genève 1894. *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 174, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **G. Tschermak.** — Neue Chloritanalysen, ausgeführt im Laboratorium des Herrn Professor E. Ludwig. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen* von Becke, Bd. 12, p. 32 – 38, gr. in-8°, Wien 1891. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 22 p. 85 – 96, in-8°, Leipzig 1894. —

Digitized by Google

1892. H. Baumhauer. — Krystallographische Notizen. 1. Gelber Diopsid von Graubünden. 2. Deutlich hemiëdrische Binnitkrystalle. 3. Ueber einen Zwillingskrystall von Jordanit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 21, p. 200 – 209, 1 pl., in-8°, Leipzig 1893. —

—— **J. Boecker.** — Krystallographische Beobachtungen am Idokras. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 20, p. 225 – 231, in-8°, Leipzig 1892. —

—— **L. Duparc.** — Cristaux de hyalophane de la dolomie de Binnen. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 27, p. 594 – 595, in-8°, Genève 1892. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et nat. de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 395, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 334, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **C. von John.** — Ueber die chemische Zusammensetzung des sogenannten Taraspits von Vulpera bei Tarasp in der Schweiz und der Miemite überhaupt. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1892, p. 67 – 69, gr. in-8°, Wien 1892. —

—— **A. Kenngott.** — Ueber die Formel der Turmaline. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1892, Bd. II, p. 44 – 57, in-8°, Stuttgart. —

—— **F. Lang.** — Risse mit Kalkspathinfiltrationen auf einem Schaustück vom Dent de Morcles. *IX. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn*, Jahrgang 1891 – 1892, p. 5, in-8°, Solothurn. —

—— **A. Leuze.** — Mineralogische Notizen. *Bericht über die 25. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins in Basel im April 1892*, p. 20 – 33, ... Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 361, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 175, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **F. Pisani.** — Notices minéralogiques. Idocrase de Settimo (Alpes Rhétiques). Pyroméline de Zermatt. *Bulletin de la Société française de minéralogie*, t. 15, p. 47 – 49, in-8°, Paris 1892. —

—— **W. Robert.** — Formation artificielle de la galène. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 29, p. VIII, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Staudenmaier.** — Tesseralkies aus den Alpen. (Turtmannthal.) *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 20, p. 468 – 469, in-8°, Leipzig 1892. —

—— **C. O. Trechmann.** — Binnite from Imfeld in the Binnenthal. *Mineralogical Magazine*, vol. 10, N° 47, p. 220 – 228, ... Referat von K. Busz **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 220 – 221, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **Walter.** — Goldgewinnung aus Pyrit aus Gängen am Monte Rosa. *Chemische Zeitung* N° 52, p. 921 .... Referat **in** *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrgang 51, p. 328, in-8°, Leipzig 1892. —

1893. H. Baumhauer. — Gelber Diopsid von Graubünden. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 21, p. 200 – 202, 1 pl., in-8°, Leipzig 1893. — Referat von Doss **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 23, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **H. Baumhauer.** — Deutlich hemiëdrische Binnitkrystalle. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 21, p. 202 – 207, 1 pl., in-8°, Leipzig 1893. — Referat von Doss **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 19 – 20, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **H. Baumhauer.** — Krystallographische Notizen 3. Ueber einen Zwillingskrystall von Jordanit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 21, p. 207 – 209, 1 pl., in-8°, Leipzig. 1893. — Referat von Doss **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 19, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **A. Brun.** — Découverte de l'hyperstène au-dessus du glacier d'Arolla. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 183, in-8°, Genève 1893. —

—— **G. Cesàro.** — Sur une nouvelle forme de blende [de la vallée de Binn]. *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 3e série, t. 25, N° 2, p. 88 – 92, in-8°, Bruxelles 1893. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 25, p. 319 – 320, in-8°, Leipzig 1896. —

Digitized by Google

1893. E. Chuard. — Echantillons de vivianite recueillis dans une couche marneuse du lit de la Broye. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 29, p. XXIII, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 278 – 279, in-8°, Genève 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'anné 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 360, in – 8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 174, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. C. Gill.** — Beiträge zur Kenntnis des Quarzes. Inaugural-Dissertation. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 22, p. 97 – 128, 2 pll., in-8°, Leipzig 1894. —

—— **A. Jaccard.** — Sur la Vivianite du Locle. Contributions à la géologie du Jura, VIII. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 21, p. 84 – 86, et p. 205, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 86 – 87, in-8°, Genève 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 359, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 173, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Jaccard.** — Sur l'opale du Locle. Contributions à la géologie du Jura, IX. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 21, p. 86 – 87, et p. 205, in-8°, Neuchâtel 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 359, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 173, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Leuze.** — Mineralogische Notizen. (Anatas wahrscheinlich vom Maderanerthal.) *Bericht über die 26. Versammlung des Oberrheinischen Vereins in Hohenheim*, p. 51, in-8°, Stuttgart 1893. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 25, p. 620, in-8°, Leipzig 1896. —

—— **G. Linck.** — Ueber Hercynit aus dem Veltlin. *Sitzungsberichte der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, Jahrgang 1893, 2. Halbband, Heft 6, p. 47 – 53, gr. in-8°, Berlin 1893. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 37. Bd., p. 228 – 229, in-8°, Chur 1894. —

—— **A. Lindner.** — Experimentelle Prüfung der von Clarke und Schneider für den Serpentin aufgestellten Constitutionsformel. Inaugural-Dissertation, 3 pp., 1 pll. in-8°, Breslau 1893 .... Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Kryst. und Miner.* von P. Groth, Bd. 25, p. 589 – 592, in-8°, Leipzig 1896. —

—— **F. Scherer.** — Studien am Arsenkiese. Mittheilungen aus dem mineral. und petrogr. Institut der Universität Strassburg, N° 23. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 21, p. 354 – 387, 2 pll., in-8°, Leipzig 1893. —

Besonders p. 366 und ff. Arsenkies vom Turtmanntha im Wallis.

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Die Manganerze bei Rofna im Oberhalbstein (Graubünden). *Zeitschrift für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde*, Heft 6, p. 234 – 236, gr. in-8°, Berlin 1893. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 37. Bd., p. 236 – 238, in-8°, Chur 1894. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 360, p. 365, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 174, p. 179 in-8°, Lausanne 1894. —

—— **C. O. Trechmann.** — Binnit from Imfeld in the valley of Binn. *Mineralogical Magazine and Journal of the mineralogical Society* N° 47, vol. 10. p. 220 – 228 .... Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 25, p. 299, in-8°, Leipzig 1896. —

—— **K. Zimányi.** — Die Hauptbrechungsexponenten der wichtigeren gesteinsbildenden Mineralien bei Na-Licht. *Értekezések a természettud. Köréből, 1893*, vol. 23 .... [Ungarische Preisarbeit ....] Auszug **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 22, p. 321 – 358, 1 pl., in-8°, Leipzig 1894. —

Pennin von der Rympfischwänge. Cyanit vom St. Gotthardt.

1894 (?) **E. Artini.** — Sopra la composizione mineralogica delle arene ticinese. *Giornale di Mineralogia, Cristallografia e Petrografia di Sansoni*, vol. 2, p. 177 .... Referat von G. Bartalini **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 23, p. 180 – 183, in-8°, Leipzig 1894. —

—— **H. Baumhauer.** — Krystallographische Notizen II. 4. Ein weiterer Beitrag zur Kenntniss des Jordanit von Binn. 5. Dufrenoysit aus dem Binnenthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 24, p. 78 – 87, in-8°, Leipzig 1895. — Referate von Doss **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 12 – 14, in-8°, Stuttgart 1896. —

Digitized by Google

1894. Bleicher. — De la structure de certaines rouilles et de leur analogie avec celle des minerais de fer sédimentaires. *Bulletin de la Société géol. de France*, 3e série, t. 22, p. LIX – LX, gr. in-8°, Paris 1894.—

—— **C. Dölter.** — Ueber das chemische Verhalten einiger dimorpher Mineralien. [Adular, Aktinolith.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1894, Bd. 2, p. 265 – 277, in-8°, Stuttgart 1894. — Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 26, p. 656 – 658, in-8°, Leipzig 1896. —

—— **F. Fouqué.** — Contribution à l'étude des feldspaths dans les roches massives. *Bulletin de la Société française de minéralogie*, vol. 17, p. 283 .... in-8°, Paris 1894 .... Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 26, p. 300 – 316, in-8°, Leipzig 1896. —

—— **A. Leuze.** — Eine scheinbare Spaltfläche des Dolomits von Dissentis. Mineralogische Notizen. *Bericht über die XXVII. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Landau am 29. März 1894* ..., in-8°, Stuttgart 1894 .... Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 412, in-8°, Stuttgart 1895. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 27, p. 532, in-8°, Leipzig 1897. —

—— **S. L. Penfield** and **J. H. Pratt.** — On the chemical composition of staurolite [from St. Gothard etc.], and the regular arrangement of its carbonaceous inclusions. *American Journal of science*, vol. 47, p. 81 – 89, in-8°, New Haven, Conn., 1894. — Referat von F. Rinne **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 418 – 421, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **S. L. Penfield** and **J. H. Pratt** übersetzt von **X.** — Ueber die chemische Zusammensetzung des Staurolith und die regelmässige Anordnung der kohligen Einschlüsse seiner Krystalle. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 23, p. 64 – 72, Textfiguren, in-8°, Leipzig 1894. —

—— **M. Piners.** — Ueber Topazolith und Melanit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 22, p. 479 – 496, in-8°, Leipzig 1894. —

Melanit von Zermatt.

Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Band 2, Ref. p. 238 – 240, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **C. Schmidt.** — Ein neues Vorkommen von Scheelit in der Schweiz. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 24, p. 137, in-8°, Leipzig 1895. — Referat von Doss **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 252, in-8°, Stuttgart 1896. —

1895. H. Baumhauer. — Ueber den Skleroklas von Binn. *Sitzungsberichte der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, Jahrg. 1895, N° 12, p. 243 – 252, gr. in-8°, Berlin 1895. — Referat von W. Bruhns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1898, Bd. 1, Ref. p. 14 – 15, in-8°, Stuttgart 1898. — Referat von F. Grünling **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 29, p. 159 – 164, in-8°, Leipzig 1898. —

—— **A. Brun.** — Mélanite de Zermatt. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 34, p. 103 – 104, in-8°, Genève 1895. — Compte-rendu **in** *La Nature*, 24e année, 1er semestre de 1896, p. 54 – 55, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 104 – 105, in-8°, Lausanne 1897. —

1895 – 1896. Chavannes, Billeter, Du Pasquier, Rollier, De Pourtalès. — Discussions sur les causes de l'encrassement des conduites d'eau par le tuf. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 24, p. 243 – 244, p. 259, in-8°, Neuchâtel 1896. —

1895. H. Frey. — Vorweisung von Calcitkrystallen aus dem Lötschenthal und Baltschiederthal. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895*, Sitzungsbericht, p. VIII, gr. in-8°, Bern 1896.—

—— **C. Klein.** — Mineralogische Mittheilungen XIV. N° 35 Optische Studien am Vesuvian (von Zermatt etc.). N° 36 Optische und thermische Studien am Pennin (von Zermatt etc.). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1895, Bd. 2, p. 68, p. 106 – 119, p. 119 – 132, in-8°, Stuttgart 1895. — Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 27, p. 432 – 435, in-8°, Leipzig 1897. —

Digitized by Google

1895. Ch. Palache. — Brookit vom Maderanerthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 24, p. 590 – 591, 1 pl., in-8°, Leipzig 1895. — Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 241, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber die chemische Natur des Stauroliths. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, IX. Beilage-Band, p. 480—484, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **P. M. de Riedmatten.** — Adresse présidentielle présentée à la 78e session de la Société helvétique des sciences naturelles. *Actes de la Soc. helv. des sc. natur.*, 78e session, p. 1 – 15, in-8°, Sion 1896. — Quelques indications minéralogiques.

—— **F. Schär.** — Das Mondmilchloch am Pilatus. *Jahrbuch des Schweizerischen Alpenclub*, 30. Jahrgang, p. 421 – 424, gr. in-8°, Bern 1895. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Geologische Beobachtungen während des Baues der Rhätischen Bahn bei Chur und Reichenau. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 39, p. 55 – 63, gr. in-8°, Chur 1896. —

Vide p. 61 – 62: Gediegener Schwefel im Blockmaterial des Jurakalkes bei Reichenau.

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Neue Fundstellen von Manganerz in Graubünden. *Eclogae geologicae Helvetia*, Bd. 4, p. 414 – 416, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 105, in-8°, Lausanne 1897. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 40, p. 76, in-8°, Chur 1897. —

—— **P. Termier.** — Sur un quartz de Grindelwald présentant plusieurs formes nouvelles. *Bulletin de la Société française de minéralogie*, t. 18, p. 443 – 457, in-8°, Paris 1895. — *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, t. 121, p. 842 – 843, in-4°, Paris 1895. — Kurzes Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1897, Bd. 1, Ref. p. 239, in-8°, Stuttgart 1897. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Bd. 27, p. 634 – 635, in-8°, Leipzig 1897.—

—— **E. Weinschenk.** — Mittheilungen aus dem mineralogischen Institute München. 5. Brookit vom Maderaner Thal. *Zeitschrift für Krystall. und Miner.* von P. Groth, Bd. 24, p. 590 – 591, in-8°, Leipzig 1895. —

1896. H. Baumhauer. — Resultate seiner Untersuchung der Mineralien des Binnenthales, speciell des Jordanit, Dufrénoysit, Rathit und Binnit. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 79. Jahresversammlung, p. 90 – 91, in-8°, Zürich 1896. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, Band 5, p. 15, in-8°, Lausanne 1897. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 289, in-8°, Lausanne 1898, et *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 4, p. 289, in-8°, Genève 1897. —

—— **Baumhauer.** — Sur quelques minéraux du Binnenthal (Valais). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e période, t. 2, p. 281 – 284, in-8°, Genève 1896. —

—— **H. Baumhauer.** — Ueber den Rathit, ein neues Mineral aus dem Binnenthaler Dolomit. *Zeitschrift für Krystall. und Miner.* von P. Groth, Bd. 26, 593 – 602, Textfiguren, in-8°, Leipzig 1896. — Extrait **in** *Bulletin de la Société française de minéralogie*, t. 19, p. 210 – 211, in-8°, Paris 1896. — Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Miner. etc.*, Jahrg. 1898, Bd. 1, Ref. p. 15 – 17, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **J. Früh.** — Gasausströmungen im Rheinthal oberhalb des Bodensees. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjuhres 1895 – 1896*, p. 110 – 117, in-8°, St. Gallen 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 309 – 310, in-8°, Lausanne 1898. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1897, Bd. 2, Ref. p. 474, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **H. Golliez.** — Molybdénite du Grimsel. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 32, p. XLVI, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 2, p. 170 – 171, in-8°, Genève 1896. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 290, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber die chemische Natur des Vesuvians. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1896, Bd. 2, p. 157 – 164, in-8°, Stuttgart 1896. —

Vesuvian von Zermatt.

Digitized by Google

1896. C. Rammelsberg. — Zur Theorie der Plagioklasmischung. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1896, Bd. 2, p. 165 – 181, in-8°, Stuttgart 1896. —

Oligoklas vom Albula.

—— **W. Robert.** — Contribution à l'étude des minéraux suisses. Minerais de cobalt et de nickel des vallées d'Anniviers et de Tourtemagne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 32, p. 292 – 294, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 290, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **W. Robert.** — Sel bleu et célestine aux mines de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 32, Procès-verbaux p. XXXIV – XXXV, in-8°, Lausanne 1896. —

—— **W. Robert** et **Rosset.** — Sel colorié et célestine aux mines de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 32, p. XXXIV – XXXV, in-8°, Lausanne 1896. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 2, p. 154 – 156, in-8°, Genève 1896. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 290, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **Rosset.** — [Dégagements de grisou dans les mines de sel de Bex.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 32, Procès-verbaux p. XXXV, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 2, p. 156, in-8°, Genève 1896. —

—— **C. Thaddéeff.** — Die Olivingruppe. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 26, p. 28 – 78, in-8°, Leipzig 1896. —

Analyse eines halbserpentinisirten Olivin aus dem Malenkerthal in Graubünden nach von Fellenberg einverleibt.

—— **E. Weinschenk.** — Ueber Epidot und Zoisit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 26, p. 156 – 177, 1 pl., in-8°, Leipzig 1896. —

Vide p. 169 und ff.: Zoisit vom Corner Gletscher bei Zermatt.

—— **R. Zeller.** — Zur Kenntniss der Minerallagerstätten des Binnenthales. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Jahrgang 31., p. 279 – 284, gr. in-8°, Bern 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 289, in-8°, Lausanne 1898 et mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér, t. 4, p. 561, in-8°, Genève 1897. —

1897. A. Baltzer. — Notiz über ein Mineralvorkommen im Berneroberland. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern im Jahre 1897*, p. 1 – 2, gr. in-8°, Bern 1898. —

Concretionen von dichtem Schwerspath, gemengt mit kohlensaurem Kalk.

—— **H. Baumhauer.** — Neue Beobachtungen am Binnit und Dufrenoysit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 28, p. 545 – 552, 1 pl., in-8°, Leipzig 1897. — Referat von Doss **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 387 – 388, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **H. Baumhauer.** — Sur le rutile de la vallée de Binnen dans le Valais. *Compte-rendu du 4e Congrès scientifique international des catholiques à Fribourg (Suisse) en 1897*, p. 1 – 12, illustr., in-8°, Fribourg 1898 .... Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 12 – 13, in-8°, Stuttgart 1900. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* herausgegeben von P. Groth, Bd. 33, p. 653 – 654, gr. in-8°, München 1900. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 6, p. 215 – 216, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 65, in-8°, Genève 1900. —

—— **C. Mösch.** — Mofetten und Mineralwasser im Unter-Engadin. *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 5, p. 253 – 255, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **C. Mösch.** — Sur l'existence de dégagements importants d'acide carbonique dans la région de Schuls-Tarasp. *Archives des sc. phys. et natur.*, 4e pér., t. 4, p. 472 – 473, in – 8°, Genève 1897. —

—— **H. Schardt.** — Présentation d'une concrétion de calcédoine à libelle mobile provenant des environs d'Engelberg. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 4, p. 472, in-8°, Genève 1897. — [Simple mention d'un « enhydro » de l'Uruguay, probablement.]

—— **X.** — [Sur la Rathite décrite par H. Baumhauer]. *Le Naturaliste*, 19e, année, p. 69, in-4°, Paris 1897. —

Digitized by Google

1898. A. Brun. — Découverte de la Péridotite normale dans l'arête de Zmutt au Cervin. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 6, p. 538, in-8°, Genève 1898. — Résumé **in** *Revue geologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 218, in-8°, Lausanne 1900. —

—— A. Brun. — Péridotite et gabbros du Matterhorn. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 7, p. 61 – 69, 1 pl., in-8°, Genève 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 408 – 409, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 171 – 172, in-8°, Genève 1900. —

—— J. Erb. — Ein Vorkommen von Fuchsit (Chrom-Glimmer) in den Schweizer-Alpen. *Viertel-jahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 43. Jahrgang, p. 276 – 278, gr. in-8°, Zürich 1898. — Referat von W. Salomon **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 189 – 190, in-8°, Stuttgart 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 7, p. 23 – 24, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 12, p. 156 – 157, in-8°, Genève 1901. —

—— E. Renevier. — Incrustations siliceuses. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 4e série, t. 34, Procès-verbaux p. XI – XII, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e période, t. 5, p. 363 – 364, in-8°, Genève 1898. —

—— R. Scharizer. — Baryt vom Binnenthale. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, herausgegeben von P. Groth, Bd. 30, p. 299 – 300, gr. in-8°, Leipzig 1899. —

1899. A. Gramann. — Ueber die Andalusitvorkommnisse im Rhätischen Flüela- und Scalettagebiet und die Färbung der alpinen Andalusite. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 45. Jahrgang, p. 302 – 352, 4 pll., gr. in-8°, Zürich 1900. —

Inhalt: Einleitung.

I. Geologische Uebersicht des Andalusitgebietes.

II. Petrographische Uebersicht der Gesteine des Andalusitgebietes. (Granitischer Gneiss, Para-Biotitgneiss, Diabas, Amphibolit.)

III. Der Andalusit und seine Begleitmineralien. 1. Der Andalusit. 2. Ueber die Ursache der Färbung des Andalusits. 3. Die Begleitmineralien des Andalusits (Cordierit, Muscovit, Disthen, Biotit, Periklin). 4. Mechanische Umwandlung der Andalusite (Disthenisierung).

IV. Ueber die Entstehung des Andalusites.

—— U. Grubenmann. — Ueber die Rutilnadeln einschliessenden Bergkrystalle vom Piz Aul im Bündneroberland. *Neujahrsblatt herausgegeben von der [Zürcherischen] naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1899*, 101. Stück, 13 pp., 1 color. Tafel, in-4°, Zürich. —

Entstehung der Krystalle mit Einschlüssen im Allgemeinen. Der Fund und Beschreibung der Kluft vom Piz Aul. Beschreibung der Krystalle und deren specielle Entstehungsweise.

Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1900, Bd. 2, Ref. p. 12 – 13, in-8°, Stuttgart 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 405 – 406, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 10, p. 167 – 169, in-8°, Genève 1900. —

—— J. Koenigsberger. — Ueber die färbende Substanz im Rauchquarz. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen* herausgeg. von F. Becke, Bd. 19, p. 148 – 154, gr. in-8°, Wien 1899. —

—— Von Kraatz-Koschlau et **L. Wöhler.** — Natürliche Färbung der Mineralien. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen* von G. Tschermak, Bd. 18, p. 304 und ff., gr. in-8°, Wien 1899. — Résumé **in** *Bulletin de la Société française de minéralogie*, t. 22, p. 184 – 186, in-8°, Paris 1899. —

Rauchquartz vom St. Gotthardt.

—— St. Meunier. — Observations relatives au dépôt de certains travertains calcaires. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 129, p. 659 – 660, in-4°, Paris 1899. —

Action des algues (Protococcus, Nostoc, Oscillaria, etc.) sur la formation du tuf calcaire (Alpes vaudoises).

—— E. Weinschenk. — Natürliche Färbungen der Mineralien. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen* herausgeg. von F. Becke, Bd. 19, p. 144 – 147, gr. in-8°, Wien 1899. —

—— E. Weinschenk. — Ueber einige bemerkenswerthe Minerallagerstätten der Westalpen. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* herausgeg. von P. Groth, Bd. 32, p. 258 – 265, gr. in-8°, München 1900. —

Inhalt: Die Mineralien im Dolomit des Binnenthales.

Disthen- und Staurolithvorkommen, südlich vom St. Gotthard.

Digitized by Google

1900. Bodmer-Beder. — Durch Gebirgsdruck gebogene Quarzkrystalle. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1900, p. 81 – 94, illustr., in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 21 – 22, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 154, in-8°, Genève 1901. —

H. L. Bowmann. — Beiträge zur Kenntniss des Monazit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* herausgegeben von P. Groth, Bd. 33, p. 113 – 126, gr. in-8°, München 1900. —
Monazit von Tavetsch, vom Valser Thal, vom Binnenthal, etc.

A. Heim. — Die Eisenerze des Avers und die Manganerze von Oberhalbstein. *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 6, p. 466, p. 491 – 493, in-8°, Lausanne 1900. — *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, t. 10, p. 160 – 161, in-8°, Genève 1900 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 27, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 12, p. 162, in-8°, Genève 1901. —

A. Heim. — Groupes de stalactites, calcite et aragonite bleue-verte, provenant d'une fente thermale des schistes des Grisons à Rothenbrunnen. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 466, et discussion (Renevier, Viola, Bodmer-Beder) p. 466 – 467, in-8°, Lausanne 1900. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 10, p. 461, in-8°, Genève 1900. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 22, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 154, in-8°, Genève 1901. —

J. Königsberger. — Ueber die färbende Substanz im Rauchquarz [und Flussspath]. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen* herausgegeben von F. Becke, neue Folge, Bd. 19, p. 148 – 154, gr. in-8°, Wien 1900. —

P. Lorenz. — Weitere chemische Analysen von Bündner Erzen. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 43, p. 41 – 47, gr. in-8°, Chur 1900. —

F. Pearce et **A. Fornaro.** — Note sur la Brookite du Bristenstock près d'Amsteg (Canton d'Uri). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 10, p. 435 – 438, in-8°, Genève 1900. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 501 – 503, in-8°, Lausanne 1900. — Résumé **in** *Bulletin de la Société française de minéralogie*, t. 23, p. 233, in-8°, Paris 1900. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 21, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 12, p. 153, in-8°, Genève 1901. —

C. Schmidt. — Mineralien aus dem Triasdolomit des Baltschiederthales im Wallis. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1900, Bd. 1, p. 16 – 21, in-8°, Stuttgart 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 22 – 23, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 154 – 155, in-8°, Genève 1901. —

C. Tarnuzzer, G. Nussberger, P. Lorenz. — Notice sur quelques gisements métallifères du canton des Grisons, Suisse. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 43, p. 1 – 47, 3 pl. color., gr. in-8°, Chur 1900, et à part. —
Contenu: Les principaux gisements métallifères du canton des Grisons, avec analyses chimiques.
Ouvrage ayant accompagné la collection de minerais grisons exposée à Paris en 1900.

Digitized by Google

K 1.

Allgemeine Stratigraphie oder Historische Geologie der Schweiz.

Handbücher und geohistorische Beschreibungen einzelner Gebiete. Lokale stratigraphische Beschreibungen, welche die betreffende ganze Schichtreihe oder nur einige unbestimmte Gebilde berücksichtigen.

Siehe auch Geognosie A – C.

Stratigraphie générale ou géologie historique de la Suisse,

traités généraux, développements géohistoriques locaux, descriptions stratigraphiques locales de toute la série des sédiments, ou de quelques niveaux indéterminés.

Voir aussi la rubrique Géognosie toute entière A – C.

P. S. Les catalogues et les listes de fossiles sont classés dans la stratigraphie suivant les terrains auxquels ils se rapportent, et non dans la paléontologie où les fossiles ne rentrent que pour autant qu'ils sont décrits et figurés.

1803. L. de Buch. — Catalogue manuscrit d'une collection de roches qui composent les montagnes de Neuchâtel. Copie par Bourdet (de la Nièvre) offerte par A. Boué à la Société géologique de France, et déposée dans la bibliothèque de cette dernière .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 555, in-8°, Paris 1851. —

1813. Von Schlotheim. — Beiträge zur Naturgeschichte der Versteinerungen in geognostischer Hinsicht. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 7. Jahrgang, erste Abtheilung, p. 3 – 314, 3 pll., in-8°, Frankfurt am Main 1813. —

Beschreibt den Alpenkalkstein, den Jurakalkstein, die Nagelfluh, den jüngeren Sandstein etc., und stellt Fossilienlisten auf, worin mehrere schweizerische Vorkommnisse genannt werden.

Auf den Tafeln sind mehrere jurassische Brachiopoden des Jura, *Terebratulites comprimatus* von Bellinzona, *Belemnites inauguralis* aus der Gegend von Schaffhausen, *Nautilus argonauta* (= *Ammonites* (?) *Rouyanus* d'Orb.) in einem Alpenkalksteingeröll aus der Riginagelfluh abgebildet.

1825. A. Boué. — Synoptical Table of the Formations of the Crust of the Earth, and of the Chief Subordinate Masses. *The Edinburgh philosophical Journal* by D. Brewster and R. Jameson, vol. 13, p. 130 – 145, in-8°, Edinburgh 1825. — Additions and corrections, *ibidem*, oct. 1825, p. 371 ....

Contents:

Class I. Primitive Rocks: Gneiss Formation.
Formation of Talcose and Quartzose Rocks and of Clay-Slate.
Class II. Transition Rocks: Greywacke Formation with Transition Red Sandstone.
Class III. Secondary or Floetz Rocks:
First Floetz Sandstone Formation: Coal-Measures, Secondary Red Sandstone, Zechstein.
Second Floetz Sandstone Formation: Variegated Sandstone, Compact Magnesian Limestone, Gypsum, Limestone (Bex).
Third Floetz Sandstone Formation, or Quadersandstone or White Sandstone: Quartzose Sandstone and clay, etc. Jura Limestone, Iron and Green Sand (Bellegarde, Diablerets, with Nummulite compact limestone), Chalk Formation (Diablerets).

Digitized by Google

Class IV. Tertiary Rocks:
First Tertiary Sandstone Formation: Molasse, Marls, Nagelfluh, Lignite in Swizerland.
Second Tertiary Arenaceous and Calcareous Formation: Marls with Selenite S. O. Switzerland, Rolled masses, Nagelfluh.
Class V. Alluvial Rocks: Old Alluvial Formation.
New Alluvial Formation.

N. B. Dans chaque Formation, les couches sont groupées en parallélisme pour les différentes contrées du globe.

Compte-rendu (De Férussac) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, t. 8, p. 314 – 315, t. 9, p. 258 – 261, in-8°, Paris 1826. —

1825. A. Boué. — Tableau synoptique des formations de la croûte du globe. *Mémoires de la Société linnéenne de Normandie*, 2e série, vol. 1, 1e partie, p. 1 .... et additions p. 165, in-8°, Paris 1826 ...., Compte-rendu (De Férussac) **in** *Bulletin des sciences natur. et de géologie*, t. 24, p. 131, in-8°, Paris 1831. —

1827. A. Boué. — Synoptische Darstellung der die Erdrinde ausmachenden Formazionen, so wie der wichtigsten, ihnen untergeordneten, Massen. *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie oder Zeitschrift für Mineralogie* von K. C. von Leonhard, Jahrg. 1827, Bd. 2, p. 1 – 239, in-8°, Frankfurt am Main 1827. — Deutsche Uebersetzung der vorigen Arbeit.

1828. A. Brongniart. — Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe, ou Essai sur la structure de la partie connue de la Terre. 1 vol. VIII + 435 pp. in-8°, Paris 1829. — [Bibl. nat. Gesell. Zürich.]

Vide: Chap. II, Classes 1 à 5, Terrains alluviens, lysiens (sécrétions), pyrogènes, diluviens, yzémiens ou de sédiment, et les 18 tableaux des corps organisés fossiles p. 369 – 431. 2e édit. 1838.

Extrait sous le titre: »Théorie de la structure de l'écorce du globe ou des terrains qui la composent« **in** *Dictionnaire des sciences naturelles*, t. 54, p. 1 – 256 avec 18 tableaux des corps organisés fossiles, en 60 pp., in-8°, Paris 1829. — [Bibl. nat. Gesell. Zürich.] — Referat **in** *C. Keferstein's Beilage zu »Teutschland«* Bd. VI: *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde*, 7. Stück, Jahrgang 1828, p. 136 – 148, in-8°, Weimar 1828. —

1830. A. Brongniart, aus dem Französischen übersetzt von **F. Th. Kleinschrod.** — Die Gebirgsformationen der Erdrinde, oder Versuch über die Struktur des bekannten Theils unsers Erdkörpers. 1 Bd. VIII + 432 pp. in-8°, Paris, Strassburg und Leipzig 1830. — [Bibl. Naturf. Zürich.] Franz. Original 1828.

1831. Ch. Keferstein. — Kurzer Abriss seines geognostischen Systemes. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, 2. Jahrgang, p. 409 – 415, in-8°, Heidelberg 1831. —

——— Wanger. — [Brief an Prof. Bronn.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, 3. Jahrgang 1832, p. 70 – 77, in-8°, Heidelberg 1832. —

Ein Verzeichniss der Versteinerungen des Muschelkalkes, des Oolithes etc.

Mention **in** *Bulletin de la Soc. géol. de France*, 1e série, t. 3, p. CXLVIII, in-8°, Paris 1832 – 33. —

1833 — 1843. L. Agassiz. — Recherches sur les poissons fossiles. Tome II: XII + 310 pp. + 336 pp. in-4°, Atlas 149 pll. in-folio, Neuchâtel 1833 – 1843. —

Voir dans la préface: Importance des poissons fossiles pour la géologie, etc. Pour le contenu complet de l'ouvrage et les comptes-rendus qui s'y rapportent, voir Paléontologie. Vertébrés.

Compte-rendu (par le nummulitique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 83, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 693 – 694, in-8°, Paris 1857. —

1834. L. Agassiz. — On a new Classification of Fishes, and on the geographical distribution of fossil Fishes. *The London and Edinburgh Philosophical Magazine and Journal of science*, vol. 5, p. 459 – 461, in-8°, London 1834..... *Proceedings of the Geological Society of London*, part [vol.] 2, p. 99 – 102, in-8°, London 1838 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 693, in-8°, Paris 1857. —

1835 — 1838. H. G. Bronn. — Lethaea geognostica oder Abbildungen und Beschreibungen der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. 1. Aufl., 2 Bde., zusammen 1346 pp. in-8°, 47 lith. Quart-, 1 Folio-Tafel und 2 Tabellen, Stuttgart 1835 – 1838. — 3. Auflage 1851 – 56.

Inhaltsangabe: Erster Band: das Uebergangs- bis Oolithen-Gebirge enthaltend.
Zweiter Band: das Kreide- und Molassen-Gebirge enthaltend.
Die Stratigraphie der Schweiz wird allgemein berücksichtigt, auch findet man viele Fundorte-Angaben für schweizerische Petrefakten.

Digitized by Google

1837. B. Studer. — Pétrifications des Alpes de l'Oberland bernois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 22e session, Neuchâtel 1837, p. 27 – 28, in-8°, Neuchâtel 1837. —

1838. A. Brongniart. — Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe, ou Essai sur la structure de la partie connue de la terre. 2e édition, 1 vol. 422 pp. in-12°, Bruxelles 1838. — 1e édition 1828.
Traite des terrains diluviens (détritiques), des terrains tertiaires (protéiques) de la Suisse, etc., d'après les travaux existant alors.

—— Lardy. — Ammonite des schistes de la vallée du Trient. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1838*, p. 106, in-8°, Basel. —

—— F. Meyer. — Saurierzahn an der neuen Ormondsstrasse gefunden. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1839, p. 141, in-8°, Bern 1839. (Angabe aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1839. L. Agassiz. — Observations sur les Echinodermes fossiles des terrains de la Suisse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern 1839*, p. 43 – 44, et observation de Desor, p. 44 – 45, in-8°, Bern. —

1841. L. Agassiz. — De la succession et du développement des êtres organisés à la surface du globe terrestre, dans les différens âges de la nature. (Discours prononcé à l'inauguration de l'Académie de Neuchâtel le 18 novembre 1841.) Broch. 19 pp. in-8°, Neuchâtel 1841. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1842. L. Agassiz. — On the Succession and Development of Organised Beings at the Surface of the Terrestrial Globe, being at a Discourse delivered at the Inauguration of the Academy of Neuchâtel. *The Edingburgh new Philosophical Journal*, vol. 33, p. 388 – 399, in-8°, Edinburgh 1842. —

1843. Chr. Burkhardt. — Rhyncholithen aus der Birs. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1843, p. 261, in-8°, Lausanne 1843. (Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.) —
Im Alluvium gefunden.

—— P. Merian. — Uebersicht der lebenden und fossilen einschaligen Conchylien unserer [Basel's] öffentlichen Sammlung. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 6, p. 64 – 68, in-8°, Basel 1844. —

—— B. Studer et **C. Lardy.** — Age de la roche de St-Triphon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 28e session, Lausanne 1843, p. 82, in-8°, Lausanne 1843. —

1844. P. Merian. — Uebersicht der Brachiopoden unserer [Basel's] öffentlichen Sammlung. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 6, p. 66, in-8°, Basel 1844. —

1844 – 1846. F.-J. Pictet. — Traité élémentaire de paléontologie, ou histoire naturelle des animaux fossiles considérés dans leurs rapports zoologiques et géologiques. Tomes I – 4, XVII + 368 pp., XII + 403 pp., XI + 470 pp., XIV + 458 pp., 73 pll. fossiles et tableaux, in-8°, Genève 1844 – 1846. —
Plan. T. 1. Considérations générales sur la paléontologie, classification des terrains, distribution des fossiles dans les terrains, etc.
Mammifères et Oiseaux principaux genres découverts dans la série des terrains.
T. 2. Reptiles, poissons, céphalopodes, ptéropodes, id.
T. 3. Gastéropodes, acéphales, brachiopodes, cirrhopodes, annélides, id.
T. 4. Crustacés, arachnides, insectes, myriopodes, échinodermes, foraminifères, polypes, infusoires, id.
Application de la paléontologie à la classification des terrains: étude des terrains et périodes de l'Europe avec leurs principaux genres de fossiles, leurs caractères stratigraphiques, etc.

1845. E. Desor. — [Note sur l'âge du calcaire de St-Triphon.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 222, in-8°, Neuchâtel 1847. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 82, in-8°, Paris 1857. —

—— A. Gressly. — Uebersicht der Geologie des nordwestlichen Aargau's. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1845, p. 153 – 163, in-8°, Stuttgart. — Analyse pour le Tertiaire **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, 2e partie, p. 756, in-8°, Paris 1849. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 25 – 26, p. 40 – 41 (Malm), p. 66 – 67, p. 77; t. 8, p. 417 – 418, in-8°, Paris 1857 – 60. —

Digitized by Google

1846. H. Ladame. — [Observations sur la sédimentation à propos du mémoire de M. Marcou.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 377 – 378, in-8°, Neuchâtel 1847.—

1847. A. Escher von der Linth und **O. Heer.** — Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Schweiz, und über die Harmonie der Schöpfung, zwei Vorträge gehalten bei der ersten Säcularfeier der naturforschenden Gesellschaft zu Zürich. 1 Bd. 48 pp., in-8°, Zürich 1847. — [Bibl. Polyt. Zürich]. Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1848, p. 847 – 849, in-8°, Stuttgart 1848. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle de Genève*, Mai 1847 .... Résumé **in** *l'Institut*, 1e section, t. 15, p. 286, in-4°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Historie des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 136, in-8°, Paris 1857. —

—— A. Morlot. — Formationsreihe in den Alpen. *Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien*, herausgegeben von W. Haidinger. Bd. 3, p. 335 – 337, in-8°, Wien 1847 .... und separat mit Ergänzungen .... Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 8, p. 148 – 151, in-8°, Genève 1848. —

—— A. Rivière. — Etudes géologiques et minéralogiques, ou considérations pour servir à la théorie de la classification rationnelle des terrains, à celle de l'âge relatif des minéraux et des roches, ainsi qu'à celle du métamorphisme. 1 vol. 300 pp., in-8°, Paris 1847 .... Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 9, p. 324 – 327, in-8°, Genève 1848. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 9, p. 324 – 327, in-8°, Genève 1848. —

1850. O. Heer. — Zur Geschichte der Insekten. Aus einem Vortrag. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1850, p. 17 – 33, in-8°, Stuttgart 1850. — Account **in** *Quarterly Journal of the geolog. Society of London*, vol. 6, Notices p. 68 ...., in-8°, London 1850 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 693, in-8°, Paris 1857. —

1850 – 1852. A. d'Orbigny. — Prodrome de paléontologie stratigraphique universelle des animaux mollusques et rayonnés, faisant suite au cours élémentaire de paléontologie et de géologie stratigraphiques. 3 vol. in-8°, LX + 394 + 428 + 196 + 190 pp., Paris 1850 – 1852. —

Enumération de toutes les espèces de mollusques et de rayonnés fossiles connues et admises par A. d'Orbigny, rangées zoologiquement dans les limites de ses 27 (32) étages stratigraphiques, avec courtes diagnoses (souvent insuffisantes) des espèces nouvelles, non figurées.

Nombreuses localités suisses dont l'orthographe est souvent fautive, puisées dans les ouvrages, ou d'après les communications d'Agassiz, Desor, Favre, Itier, Mayor, Pictet, Paillette, A. Rochat.

Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1851, p. 239 – 249, in-8°, Stuttgart 1851. —

1850. F.-J. Pictet. — Notice sur les fossiles découverts pendant l'été de l'année 1850 dans les Alpes bernoises par M. Emile Meyrat. *Archives des sciences physiques et naturelles* (Supplément à la Bibliothèque universelle de Genève), [1e pér.], t. 15, p. 177 – 189, in-8°, Genève 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 586, in-8°, Paris 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 89, p. 97, p. 104 – 105, p. 134 – 135, in-8°, Paris 1857. —

1851 – 1856. H. G. Bronn und **F. Roemer.** — H. G. Bronn's Lethaea geognostica, oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgsformationen bezeichnendsten Versteinerungen. Dritte stark vermehrte Auflage. 3 Bd. (XII + 204 + VI + 788) + (VIII + 124 + IV + 570 + IV + 412) + (VIII + 1130) pp. in-8°, Atlas 124 pll. in-4°, Stuttgart 1853 – 1856. —

Inhalt: Bd. I. 1. Uebersichten: Systematische Uebersicht der Fossilien; Schlüssel-Tabellen; Register, von H. G. Bronn.
2. Palaeo-Lethaea: Kohlen-Periode (Silur-, Devon-, Kohlen- und Zechstein-Formation), von F. Roemer.
Bd. II. 3. Meso-Lethaea: Trias-Periode, Oolithen-Periode, Kreide-Periode von H. G. Bronn.
Bd. III. 4. Caeno-Lethaea: Molassen-Periode von H. G. Bronn.
Allgemeine Stratigraphie der Schweiz. Viele Fundort-Angaben für schweizerische Petrefakten.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1856, p. 634 – 636, in-8°, Stuttgart 1856. —

1851. Ang. Sismonda. — Classificazione dei terreni stratificati delle Alpi tra il Monte Bianco e la Contea di Nizza. *Memorie della r. Accademia delle scienze di Torino*, 2a seria, tom. 12, p. 271 – 338, con una Carta geologica, 1 tavola, in-4°, Torino 1852. —

Passim Valais, etc.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 119 – 123, in-8°, Paris 1857. —

Digitized by Google

1852. E. Renevier. — [Enumération des terrains avec leur fossiles dans les Alpes vaudoises.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 135 – 139, in-8°, Lausanne 1854. —

—— C. Lardy. — Correspondenz aus Bex. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1852, p. 822 – 824, in-8°, Stuttgart. —
Schweitzer Naturforscher-Versammlung in Sion. Saussure's Poudingues de la Valorsine et du Trient sind Kohlen-Sandstein; die Anthrazite an der Rhone gehören zur gleichen Formation; Kreide im Jura-Vaudois; eocäne Säugethiere in Waad; *Fiabellaria* in Molasse bei Lausanne.

—— E. Renevier. — [Sur la géologie des Alpes vaudoises.] Lettre de Genève. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 3, N° 26, p. 135 – 139, in-8°, Lausanne 1854. —
Série stratigraphique avec listes de fossiles depuis l'Eocène jusqu'au Lias inférieur.
Analyse **in** d'Archiac. *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 91, p. 96, p. 104, p. 132, in-8°, Paris 1857. —

—— J. Thurmann. — De l'accord entre l'esprit d'observation positive et la culture littéraire. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1852*, p. 62 – 70, in-8°, Porrentruy 1852. —
Evaluation de la durée minimale de la sédimentation et de la richesse minimale en fossiles des roches du Jura, donnée comme exemples de la grandeur des résultats auxquels conduit l'observation de simples faits.

1853. G. Campiche. — Enumération des terrains observés pour la carte géologique des environs de Ste-Croix. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. natur.*, t. 3, p. 253 – 255, in-8°, Lausanne 1854. —

1855. J. Omboni. — Série des terrains sédimentaires de la Lombardie. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 12, p. 517 – 533, discussion p. 534, in-8°, Paris 1855. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 31, p. 175 – 178, in-8°, Genève 1856. —

—— G. de Mortillet. — La Savoie avant l'homme. *Bulletin de l'Association florimontane d'Annecy et Revue savoisienne*, vol. 1, p. 327 – 367, 4 pll., in-8°, Annecy 1855. —
Passim. Les cartes des anciennes mers de la Savoie touchent la Suisse.

1856. J. Thurmann. — Essai d'orographie jurassique. Oeuvre posthume. *Mémoires de l'Institut genevois*, t. 4, (1857), et à part: 168 pp., 4 pll., in-4°, Genève et Bâle 1868. —
Contenu de la première partie, seule parue, intitulée: „Du Pélomorphisme dans les masses jurassiques": I. Pélomorphisme [état pâteux primitif] et lithomorphisme [consolidation]; étoffes des roches jurassiques; leurs diversités. II. Du mode de division des roches jurassiques. III. Examen détaillé des faits de plasticité pélomorphique, ou des pélomorphoses. IV. Mise en rapport des pélomorphoses et des mouvements qui leur ont donné naissance dans les massifs horizontaux. V. Mise en rapport des pélomorphoses et des mouvements qui leur ont donné naissance dans les massifs relevés. VI. De la durée du pélomorphisme dans les roches du Jura.

1859. F. von Richthofen. — Die Kalk-Alpen von Vorarlberg und Nord Tyrol. 1. Abth. *Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt*, Jahrgang 1859, Bd. 10, p. 72 – 138, 2 pll., in-8°, Wien 1859. —
Passim.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1860, p. 843 – 849, in-8°, Stuttgart 1860. —

Ca. 1860. A. Escher von der Linth. — Die Formationen der Erdrinde im mittlern Europa. 1 Tabelle autogr., in mehreren Ausgaben [Zürich]. — [Bibl. Prof. Dr. Mühlberg in Aarau.]

1860. A. Etallon. — Recherches paléontatiques sur la chaîne du Jura. Préléminaires à l'étude des polypiers. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 7, p. 105 – 136, in-8°, Genève 1860. —

—— L. Lavizzari. — Catalogo delle rocce sedimentarie e dei fossili o petrefatti dei dintorni di Mendrisio e di Lugano nel cantone Ticino. Brosch. 22 pp., in-8°, Locarno 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— Lavizzari. — Succesion du terrain des environs de Lugano. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 9, p. 146 – 147, in-8°, Genève 1860. — [Compte-rendu par C. Mayer.]

1862. A. Favre. — Explication de le carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 15, p. 238 – 270, in-8°, Genève 1862. —
Résumé stratigraphique de la région.

—— O. Heer. — Considérations sur les aspects variés de la Suisse dans les diverses époques géologiques. *Archives des sc. physiques et natur.*, nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 138 – 139, in-8°, Genève 1862. —

Digitized by Google

1862. O. Heer. — Ueber das Aussehen unseres Landes im Laufe der geologischen Zeitalter. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862*, p. 147 – 149, in-8°, Luzern. —

—— **G. de Mortillet.** — Terrains du versant italien des Alpes comparés à ceux du versant français (ou nord). *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 19, p. 849 – 906, in-8°, 1 tabelle, Paris 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1864, p. 102 – 103, und Tabelle p. 104 – 105, in-8°, Stuttgart 1864. —

1863. A. Jaccard. — [Série des terrains du Jura vaudois.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 9 – 10, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **E. Renevier.** — Divers gisements de plantes fossiles dans les Alpes. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 352, in-8°, Lausanne 1864. —

1864. A. d'Archiac. — Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique. Cours professé au Muséum d'histoire naturelle. Tome I, XXIII + 486 pp. in-8°, Paris 1864. —

Contenu: Précis d'une histoire de la paléontologie stratigraphique: Suisse, p. 53 – 109.

Tome II, III + 616 pp. in-8°, 3 pll., Paris 1864. —

Contenu: Phénomènes généraux antérieurs à l'époque actuelle. De l'espèce. Classification et nomenclature. Epoque moderne. (Distribution géographique des animaux et des plantes.) Mode de formation des couches fossilifères. Organismes inférieurs. (Desmidiacées, diatomacées, rhizopodes.) Tourbe et marais tourbeux. Preuves de l'existence de l'homme avant les temps historiques. (Habitations lacustres de la Suisse, p. 435 – 445.) De la fossilisation. Supplément de la première partie (Géologie des Grecs et des Romains).

—— **E. Desor.** — Tableau des formations géologiques du canton de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sc. natur. de Neuchâtel*, t. 6, p. 598 – 599 (introduction) et p. 661 – 664, in-8°, Neuchâtel 1864. —

—— **A. Jaccard.** — Succession stratigraphique du Jura occidental de Neuchâtel à Gex. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 151 – 152, in-8°, Genève 1864. —

—— **Kübler** et **Zwingli.** — Foraminifères fossiles dans les formations géologiques. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 149, in-8°, Genève 1864. —

—— **Kübler** und **Zwingli.** — Mikroskopische Untersuchung der Forminiferen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich*, 1864, p. 70, in-8°, Zürich. —

1865. Sartorius von Waltershausen. — Untersuchungen über die Klimate der Gegenwart und der Vorwelt, mit besonderer Berücksichtigung der Gletscher-Erscheinungen in der Diluvialzeit. *Natuurkundige Verhandelingen van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem*, vol. 23, p. 1 – 388, in-4°, Haarlem 1865 . . . .

1866 – 1872. Delesse. — Lithologie des mers de France et des mers principales du globe. 2 vol. VIII + 136 + 479 pp. in-8°, Atlas in-folio dont une carte des anciennes mers de France et régions limitrophes.

Mers anciennes de la France, avec pays voisins p. 381 et suiv.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 304, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 6, in-8°, Genève 1873. — Account **in** *The geological Magazine*, new series vol. 1, p. 75 – 81, in-8°, London 1874. — Analyse **in** *La Nature*, année 1874, 1er semestre, p. 235 – 236, gr. in-8°, Paris. — Analyse par Br. de Bl. **in** *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève pour ses Mémoires et Bulletins*, t. 16, p. 141 – 142, in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1877. —

1866. J.-B. Greppin. — Tableau des terrains géologiques du Jura suisse. *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 18e session Moutier 1866, p. 131 – 153, in-8°, Porrentruy 1867 – 1868. —

—— **P. Merian.** — Ueber die paläontologische Bestimmung der Formationen. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 4, p. 745 – 756, in-8°, Basel 1867. —

—— **C. Mösch.** — Geologische Beschreibung der Umgebungen von Brugg mit Karte und Profilen. *Neujahrsblatt der Zürcherischen naturforschenden Gesellschaft*, LXIX. Stück, 87 pp., 1 geol. Karte der Umgebung von Brugg mit kleinen Jura-Profilen zwischen Biel und Baden, 1 Tafel Juraprofile im nördlichen Jura, in-4°, Zürich 1867. —

Eine eingehende Stratigraphie des Schweizer Jura, besonders im Aargau, vom bunten Sandstein bis zum Torf. Das Diluvium und das Alluvium, sowie mehrere Sedimentgebilde sind auch mineregraphisch behandelt.

Digitized by Google

1867. A. Escher von der Linth. — Spezifirtes Profil des Tödi. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Rheinfelden*, 1867, p. 71, in-8°, Aarau. —

—— **J.-P. Greppin.** — Essai géologique sur le Jura suisse. 1 vol. 152 pp., 1 pl., in-4°, Delémont, Bâle et Genève 1867. —

Vide Géognosie de la Suisse.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1868, p. 758 – 760, in-8°, Stuttgart 1868. — Referat von U. Schkenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1868, p. 205, gr. in-8°, Wien 1868. —

1870 – 1875. F. Sandberger. — Die Land- und Süsswasser-Conchylien der Vorwelt. Text VIII + 1000 pp. in-4°, 1 Tabelle; Atlas 36 pll. in-4°, Wiesbaden 1870 – 1875. —

Inhalt für die Schweiz:

VI. Binnen-Conchylien des oberen oder weissen Juras, p. 20.
VII. Binnen-Conchylien der unteren Kreide-Formation, p. 45.
XI E. Binnen-Mollusken des Süsswasser-Kalkes der Ralligstöcke bei Thun (Schweiz), p. 247.
Binnen-Mollusken der Miocän-Schichten, p. 350.
XIII E. Binnen-Mollusken des Horizonts der *Helix Ramondi* am Oberrhein und im schweizerischen Jura-Zuge, p. 449
XIII G. Binnen-Mollusken des Horizonts der *Helix Ramondi* in dem bayerisch-schweizerischen Becken, p. 468.
XIV A. Meerische Ablagerungen mit *Ostrea crassissima* (Helvétien C. Mayer), p. 515.
XV A. Land- und Süsswasser-Conchylien des Kalkes mit *Helix sylvana* und der oberen Süsswasser-Molasse der Schweiz, Schwabens und Bayerns, p. 564.
XIX C. Bemerkungen über die sog. Schieferkohlen in den Vorlanden der Alpen, p. 828.
XX D. Binnen-Mollusken des Thal-Lösses, p. 866.

1871. C. von Fischer-Ooster. — Paläontologische Mittheilungen aus den Freiburger Alpen, sowie aus dem angrenzenden waadtländischen Gebiete. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871*, p. 325 – 336, in-8°, Bern 1872 — Comptes-rendus (E. Favre) pour le Malm **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 19 – 20, p. 24 – 25, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 15 – 16, p. 20 – 21, in-8°, Genève 1872. — Referat von E. Favre **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1872, p. 62, gr. in-8°, Wien 1872. —

—— **J.-B. Greppin.** — [Sur le terrain sidérolithique et l'envahissement périodique du Jura par les anciennes mers.] *La Tribune du peuple*, année 1871, p. 220 – 221, in-8°, Delémont 1871. —

—— **E. Renevier.** — Observations sur quelques gisements fossilifères mentionnés dans *Protozoe helvetica. Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 11, p. 302 – 304, in-8°, Lausanne 1871. —

—— **B. Studer.** — Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen. 1 Bd. V + 272 pp. in-8°, Bern 1872. —

Enthält in alphabetischer Reihenfolge die Beschreibung aller Gesteinsarten und aller stratigraphischen Gruppen und Stufen, wie sie bei den verschiedenen Autoren im Gebrauch sind.

Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 3, p. 301 – 302, in-8°, Firenze 1872. — Mention **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 500, in-8°, Paris 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1872, p. 547 – 548, in-8°, Stuttgart 1872. — Referat von L. Bachmann **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 7. Jahrgang, p. 504 – 505, in-8°, Bern 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 303, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 5, in-8°, Genève 1873. — Partielles Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.)*, p. 33, kl. in-8°, Bern 1886. —

1872. H. B. Geinitz. — Ueber *Delesse*, Lithologie du fond des mers de France et des mers principales du globe. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1872, p. 795 – 813, in-8°, 2 pll., Stuttgart. —

Auf Tafel IX a, das liasische Frankreich mit einem Theil der Schweiz.
Auf Tafel IX b, das eocäne Frankreich mit einem Theil der Schweiz.

—— **J.-B. Greppin.** — Périodicité des mers et des continents. *La Tribune du peuple*, année 1872, p. 203 – 208, 1 pl., in-8°, Delémont 1872. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 40 – 41, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 36 – 37, in-8°, Genève 1872; et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 47, p. 41, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 70, in-8°, Genève 1873. —

Digitized by Google

1873—1874. E. Renevier. — Tableau des terrains sédimentaires formés pendant les époques de la phase organique du Globe terrestre avec leurs représentants en Suisse et dans les régions classiques, leurs synonymies et les principaux fossiles de chaque étage. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 12, N° 70, 71 et 72, 9 pll. sur papiers de couleur, in-4°; texte explicatif *ibidem*, vol. 13, p. 218 – 252, in-8°, Lausanne 1873 – 1874. —

Contenu: Couleurs. Hiérarchie des subdivisions. Nomenclature. Fossiles classiques. Apparitions et disparitions. Parallélisme. Gisements classiques. Gisements suisses. Groupement (tableau comparatif). Equivalence. Ere tertiaire. Ere secondaire. Ere primaire.

Referat von Hœrnes **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrg. 1874, p. 305 – 306, gr. in-8°, Wien 1874. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 270 – 271, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 2 – 3, in-8°, Genève 1874. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 52, p. 265 – 266, p. 289, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 3 – 4, p. 27, in-8°, Genève 1875. — Mention **in** *Annales des mines*, 7e série, t. 8, p. 510, in-8°, Paris 1875. —

1874. G. Dollfus. — Sur le travail de M. Renevier intitulé: Tableau des terrains sédimentaires, *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 3, p. 13 – 15 et discussion (Tournouër, Hébert). p. 15 – 16, in-8°,-Paris 1875. —

—— **C. Mayer.** — Classification méthodique des terrains de sédiment. Essai et Proposition d'une classification naturelle, uniforme et pratique des terrains de sédiment. Natürliche gleichmässige und praktische Classification der Sedimentgebilde. *Programm der Eidgen. polytechnischen Schule für das Schuljahr 1874/75*, deutsche und französische Ausgabe: XXIII pp. in-4°, Zürich 1874. — [Bibl. Ls. Rollier.]

Die Deutsche Ausgabe mit einer Tabelle unter dem angeführten Titel.

Contenu: Introduction.
Nombre et délimitation des terrains sédimentaires.
Etages et niveaux géologiques. Leur dénomination.
Tableau des terrains sédimentaires.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1874, p. 753 – 754, in-8°, Stuttgart 1874. — Mention **in** *Annales des mines*, 7e série, t. 8, p. 510, in-8°, Paris 1875. — Mention **in** *Journal de conchyliologie*, 3e série, t. 15 (vol. 23), p. 181, in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 52, p. 266 – 267, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 4 – 5, in-8°, Genève 1875. —

—— **C. Mösch.** — Monographie der Pholadomyen. *Abhandlungen der Schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft*, Bd. 1 – 2, 135 pp., 40 pll. in-4°, Basel etc. 1874 – 75. — Referat von M. Neumayer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrg. 1875, p. 160, gr. in-8°, Wien 1875. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 57, p. 358 – 359, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 14 – 15, in-8°, Genève 1876. —

1874—1875. K. A. Zittel. — Aus der Urzeit. Bilder aus der Schöpfungsgeschichte. 2. Auflage. *Die Naturkräfte oder Naturwissenschaftliche Volksbibliothek*, Band VIII und IX, XVI + 630 pp. mit Holzschnitten und 5 Kärtchen (der alten Meere in Mitteleuropa), kl. in-8°, München 1874 – 1875. — Erste Aufl. 1872.

Gilt als ein Leitfaden der historischen Geologie.

Inhaltsübersicht: Vorwort. Geologische Veränderungen der Gegenwart. Zerstörende und aufbauende Thätigkeit des Wassers. Erhaltung und geologische Wirksamkeit der Organismen. Geschichtete und massige Gesteine. Versteinerungen. Regelmässige Anordnung der Sedimentärgebilde. Methode der Classification. Formationslehre. Erstes Zeitalter (Urgebirge). Zweites (paläolithisches) Zeitalter. Drittes (mesolithisches) Zeitalter. Viertes (känolithisches) Zeitalter. Schlussbetrachtungen.

1875. P. de Loriol. — Coup d'œil d'ensemble sur la faune échinitique fossile de la Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 52, p. 96 – 105, in-8°, Genève 1875. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 359, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 15, in-8°, Genève 1876. —

—— **Platz.** — Geologische Geschichte der Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, redigirt von Dr. K. Haushofer, Jahrg. 1875, 1. Abth., p. 83 – 107, in-8°, München 1874. —

Gemeinfassliche Darstellung der Sediment-Gebilde der Alpen in den entsprechenden geologischen Perioden.

1876. H. Habenicht. — Die Verbreitung der sedimentären Gesteine in Europa. (Begleitwort zu Tafel 5.) *Petermann's Mittheilungen*, Bd. 22, Taf. 5, in-4° [Gotha 1876]. —

Digitized by Google

1877 — 1879. P. de Loriol. — Monographie des Crinoïdes fossiles de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 4 – 6, 300 pp., 21 pll. in-4°, Genève, etc. 1877 – 1879. — Compte-rendu (A. H.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 489, in-8°, Genève 1879. — Comptes-rendus par E. Favre *ibidem*, 3e pér., t. 3, p. 130 – 131, p. 202, p. 215, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1879*, p. 50 – 51, p. 64, in-8°, Genève 1880. — Referate von Dames **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1879, p. 730 – 731, Jahrg. 1881, Bd. 1, Ref. p. 303 – 306, in-8°, Stuttgart 1879 – 1881. —

1877. A. Zittel. — Deutschlands Gestaltung in der Urzeit. *Die Natur*, herausgeg. von K. Müller, Jahrgang 1877, p. 17 – 19, p. 176 – 178, illustr. mit Karten der Vorwelt, in-4°, Halle 1877. —

Die 4 Karten der früheren Verbreitung der Meere (Trias-, Kreide- und Miocänzeit) beziehen sich auch auf einen grösseren Theil der Schweiz.

1878. Blandet. — Chronologie des Excentricités. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 6, p. 371 – 389, 1 tabelle, gr. in-8°, Paris 1878. —

Bases de la stratigraphie universelle.

—— A. Penck. — Geognostische Karte von Mittel-Europa. Text, 1 Profiltafel, 4 Kärtchen über die Verbreitung der Meere in früheren Zeiten .... Referat von Lenz **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1878, p. 175, gr. in-8°, Wien 1878. —

—— Tardy. — Essai sur les oscillations des époques miocène, pliocène et quaternaire. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 6, p. 416 – 430, gr. in-8°, Paris 1878. —

Bases de la stratigraphie.

1879. P. de Loriol. — Les crinoïdes fossiles de la Suisse. *Association française pour l'avancement des sciences*, Compte-rendu de la 8e session, Montpellier 1879, p. 627 – 636, gr. in-8°, Paris 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 212 – 213, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 61 – 62, in-8°, Genève 1881. —

—— A. W. Waters (traduction par **E. Renevier**). — Quelques roches des Alpes vaudoises étudiées au microscope. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 593 – 598, 1 pl., et p. 697, discussion (Forel). in-8°, Lausanne 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 201 – 202, **ou** *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881*, p. 26 – 27, in-8°, Genève 1882. —

1881. Ch. Mayer. — Classification internationale, naturelle, uniforme, homophone et pratique des terrains de sédiment, suivie dans son cours de stratigraphie. Cahier de 15 pp. autogr. par l'auteur, in-4°, 1881. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Critique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 179, **ou** *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881*, p. 4, in-8°, Genève 1882. —

1882. Th. Fuchs. — Welche Ablagerungen haben wir als Tiefsee-Bildungen zu betrachten? *Neues Jahrbuch für Mineralogie*, Jahrgang 1882, Beilage-Band II, p. 487 – 584, in-8°, Stuttgart 1883. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 279 – 283, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882*, p. 50 – 54, in-8°, Genève 1883. —

1882 — 1889. P. de Loriol. — Paléontologie française ou description des fossiles de la France continuée par une réunion de paléontologistes sous la direction d'un comité spécial. 1e série. Animaux invertébrés. Terrain Jurassique. Tome 11, 1e et 2e parties Crinoïdes. 2 vol. texte: 627 et 580 pp., Atlas 229 pll. in-8°, Paris 1882 – 1889. —

Voir les résumés stratigraphiques de l'extension des genres.

Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 830 – 831, gr. in-8°, Paris 1888. —

1882. E. Renevier. — Classification pétrogénique. *Travaux de l'Association des Sociétés suisses de géographie dans sa deuxième session à Genève les 29, 30 et 31 août 1882*, p. 113 – 117, in-8°, Genève 1883. —

1884. Ch. Mayer-Eymar. — Classification et terminologie internationales des étages naturels des terrains de sédiment. Broch. 8 pp. autogr. par l'auteur, in-4°, [Zurich] 1884. — [Bibl. L. Rollier.]

—— Ch. Mayer-Eymar. — Classification des terrains tertiaires [crétacé, jurassique, salifère, carbonifère, dévonien, silurien et laurentien] conforme à l'équivalence des périhélies et des étages. Broch. autogr. par l'auteur 18 pp. in-4°, [Zurich] août 1884. — [Bibl. L. Rollier.]

Digitized by Google

1884. E. Renevier. — Les *facies* géologiques. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 12, p. 297 – 333, in-8°, Genève 1884. —

En particulier les *facies* du Flysch.

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 309, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 77, in-8°, Genève 1885. — Analyse par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel*, t. 3, p. 222 – 223, in-8°, Paris 1887. —

1885. Ch. Mayer-Eymar. — Preuves de l'équivalence des périhélies et des étages. *Compte-rendu de la 3e session du Congrès géologique international*, Berlin 1885, p. 26 – 31, gr. in-8°, Berlin 1888. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 345, gr. in-8°, Paris 1889. —

1886. J. Geikie. — On the geographical development of Europe. *The Scottish Geographical Magazine*, vol. 2, p. 193 .... 1886 .... Referat **in** *Gaea* herausgegeben von H. J. Klein, Band 22, p. 738 – 745, in-8°, Leipzig 1886. —

1887. G. Maillard. — Considérations sur les fossiles décrits comme Algues. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 14, 40 pp., 5 pll. phototypies, in-4°, Genève etc. 1887. —

Contenu: Historique. Apparence extérieure. Deux catégories. Expériences de Nathorst. Fossilisation en demi-relief. Matière fossilisante, matière organique. Structure microscopique. Répartition des parties sur le corps de la plante. symétrie. Gîsement et habitat des algues fossiles. Opinion d'Oswald Heer et critiques générales. Impossibilité de classification systématique des algues fossiles.

1887 — 1888. Ch. Mayer-Eymar. — Tableau des terrains de sédiment. Extrait du cours de stratigraphie du professeur Ch. Mayer-Eymar à Zurich. Broch. autogr. 8 pp. in-4°, et 2e édition **in** *Glasnik hrvatskoga naravoslovnoge druztva (Societas historico-naturalis croatica)*, IV. godina, 35 pp. in-8°, Zagreb (Agram) 1889. — [Bibl. L. Rollier.] Edition allemande: Tabelle der Sediment-Gebilde, 8 pp. autogr. in-4°, [Zurich]. Analyse [pour le Tertiaire, par E. Fallot] **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 427 – 430, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **E. Renevier.** — Histoire géologique de nos Alpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 18, p. 367 – 388, 1 pl., in-8°, Genève 1887. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 262 – 264 (Crétacique par W. Kilian), gr. in-8°, Paris 1888. — Court résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 206, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geologicae Helvetiae* vol. 1, p. 94, in-8°, Lausanne 1888. — Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1890, Bd. 2, Ref. p. 76, in-8°, Stuttgart 1890. —

1888. Trouessart. — [Revue des Arthropodes fossiles]: Insectes, Myriapodes et Arachnides. *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 719 – 733, gr. in-8°, Paris 1888. —

Résumé des connaissances actuelles sur ce groupe.

1890. A. Jaccard. — L'origine de l'asphalte, du bitume et du pétrole. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 23, p. 501 – 540, et t. 24, p. 106 – 133, 1 pl., in-8°, Genève 1890. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 2, p. 87 – 153, 1 pl., in-8°, Lausanne 1890 – 92. —

1893. Munier-Chalmas et **de Lapparent.** — Note sur la nomenclature des terrains sédimentaires. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 21, p. 438 – 488, 3 tableaux, gr. in-8°, Paris 1893. —

—— **Fernd. Priem.** — La terre avant l'apparition de l'homme, périodes géologiques, faunes et flores fossiles, géologie régionale de la France. *Merveilles de la nature* de A.-E. Brehm, 1 vol. VI + 715 pp., illustré de 900 figures, gr. in-8°, Paris (1893). —

Cet important ouvrage est un traité général de stratigraphie et de géologie historique qui tend à vulgariser dans les pays de langue française les résultats de paléogéographie et de climatologie anciennes auxquels est arrivée la géologie, surtout depuis Neumayr (Erdgeschichte). La Suisse est comprise tout naturellement dans ces considérations plutôt théoriques ou générales que d'observation directe. Les grands traits de la géologie de notre pays y sont coordonnés par régions (Jura ou Alpes) dans chaque grand groupe du terrain ou période de l'histoire du globe. On y remarque (flysch crétacique, p. 303, récifs coralliens éocènes, p. 312, sidérolithique du Jura d'âge oligocène, p. 347), des interprétations plus ou moins justifiées, et d'ordinaire empruntées à d'autres sources que celles des géologues suisses. Le diluvium ou pléistocène avec les phénomènes glaciaires est traité d'une manière générale pour toute l'Europe d'après un certain nombre de travaux déjà anciens. On n'y admet que deux périodes glaciaires, avec les lignites de Dürnten et d'Utznach comme phase interglaciére d'après Heer. Il y est question aussi, p. 418, de glaciers jurassiens; celui de Porrentruy pouvait être relié à ceux des Vosges. (Existence de cailloux striés à Porrentruy, à Montbéliard et à Belfort.) Comme de coutume, on retrouve ici toutes les généralités sur le climat, la flore et la faune, les causes de l'extension des anciens glaciers, l'origine du loess, etc.

Digitized by Google

Une seconde partie du livre est la géographie géologique ou géologie régionale de la France. Les Alpes y occupent un grand chapitre avec des généralités sur l'origine des Alpes occidentales qui touchent aussi les Alpes pennines. La structure de cette région est partiellement reproduite, comme le grand pli couché de la Dent du Midi d'après Schardt et Maillard, p. 589. Le Jura traité dans son ensemble, tant pour l'orogénie que pour la stratigraphie reproduit les travaux de J. Thurmann (pour l'orographie), M. Bertrand (pour l'orogénie), MM. Choffat et Bourgeat pour la stratigraphie).

Compte-rendu Glangeaud **in** *Le Naturaliste*, 16e année 1894, p. 23 – 25, in-4°, Paris 1894. –

1893. K. A. von Zittel. — Die geologische Entwickelung, Herkunft und Verbreitung der Säugethiere. *Sitzungsberichte der mathem.-physik. Classe der k. Bayer. Akademie der Wissenschaften*, Jahrgang 1893, Bd. 23, Heft 2, p. 137 – 198, in-8°, München 1894. —

Allgemeine Uebersicht der Verbreitung der Säugethiere auf der Erde mit Berücksichtigung der Schweiz (Trias bis Quartär).

Kurzes Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 147 – 148, in-8°, Stuttgart 1894. —

1894. M. Lugeon. — Coprolithe de saurien provenant de Reverenlaz (Bas-Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 31, p. VIII, in-8°, Lausanne 1895. –

1894 — 1896. E. Renevier. — Chronographe géologique. Seconde édition du Tableau des terrains sédimentaires formés pendant les époques de la Phase organique du Globe terrestre, mis au point et entièrement retravaillé sur un plan nouveau, avec application de la gamme des couleurs conventionnelles admises par les Congrès géologiques internationaux, avec texte explicatif suivi d'un répertoire stratigraphique polyglotte. *Compte-rendu de la sixième session, Zurich 1894, du Congrès géologique international*, p. 519 – 706, 1 Tabelle (Résumé du chronographe géologique), in-8°, annexe de 12 grands tableaux sur papier de couleurs, Lausanne 1897. — Critiques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896 : Ecloga geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 314 – 315, in-8°, Lausanne 1898; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 568 – 569, in-8°, Genève 1897. —

1894. X. — Uebersicht der geologischen Formationen. Geschichtete Formationen und ihre wichtigsten Versteinerungen; gleichzeitige Eruptivformationen; technisch wichtige Mineralien. *Meyer's Konversations-Lexikon*, 5. Aufl., Bd. 7, zwischen p. 346 und 347, IV. pp. Tabellen auf gelbem Papier, Anhang zu Artikel und Tafel »Geologische Formation«, gr. in-8°, Leipzig und Wien 1894. — *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1896, p. 197 – 201, gr. in-8°, Berlin 1896. —

Eine ziemlich detaillierte stratigraphische Skala, welche viele Stufen und Schichtengruppen der Schweiz einreiht.

1895. U. Botti. — Piani e sottopiani in geologia. . . . . Calabria 1895 . . . . Review **in** *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 3, p. 144, in-8°, London 1896. —

F. Canu. — Essai de Paléogéographie, restauration des contours des mers anciennes en France et dans les pays voisins. Un volume 67 pp. illustr., in-8°, Atlas 57 cartes en noir, échelle unique de 1 : 5,000,000, in-4°, Paris 1895. — [Bibl. L. Rollier.]

La restauration des mers anciennes de France se rapporte également à une grande partie de la Suisse.

Mention **in** *Le Naturaliste*, 17e année, p. 258, in-4°, Paris 1895. —

1896. E. Renevier. — Sur ses tableaux des terrains sédimentaires. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 32, p. XLII – XLIV, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu sous le titre: »Chronographe géologique» **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 2, p. 165 – 167, in-8°, Genève 1896. —

E. Renevier. — Deuxième édition de son tableau des terrains sédimentaires (Chronographe géologique). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 2, p. 274 – 276, in-8°, Genève 1896. —

E. Renevier. — Le Chronographe géologique. *Ecloga geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 11 – 13, in-8°, Lausanne 1897. —

E. Renevier. — Sur son »chronographe géologique». *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 79. Jahresversammlung, p. 94 – 95, und Diskussion (Baltzer, Renevier), in-8°, Zürich 1896. —

E. Renevier. — Résumé du chronographe géologique. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 33, p. 30 – 36, 1 tableau, et p. XX, in-8°, Lausanne 1897. — *Ecloga geologicae*

Digitized by Google

Helvetiae, vol. 5, p. 69 – 75, 1 gr. tableau, in-8°, Lausanne 1897. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 3, p. 559 – 568, 1 tableau, in-8°, Genève 1897. —

Le tableau stratigraphique porte le même titre et résume les grands tableaux en couleur publiés dans le volume du Congrès géologique international de Zurich.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 3, p. 585, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu par G. Dollfus **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 25, p. 198 – 200, gr. in-8°, Paris 1897. —

1896. F. Sordelli. — Flora fossilis insubrica. Studi sulla vegetazione di Lombardia durante i tempi geologici. Un vol. 298 pp., 44 pll., in-8°, Milano 1896 . . . .

Carbonifero di Manno, quaternario di Calprino (Lago di Lugano).

Notizia bibl. **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, vol. 28, p. 385 – 387, in-8°, Roma 1897. —

1897. A. Aeppli. — Aus der Geschichte der Erde. Uebersicht der geologischen Formationen. *Schweizerische pädagogische Zeitschrift*, Bd. oder Jahrgang 7, p. 243 – 256, illustr., in-8°, Zürich 1897. —

—— **A. Tobler.** — Ueber die Gliederung der mesozoischen Sedimente am Nordrand des Aarmassivs. Mit Benützung der Manuskripte und Sammlungen von **U. Stutz.** *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 12, p. 25 – 107, 1 Profiltabelle, in-8°, Basel 1898.

Inhalt: I. Spezialprofile.
II. Beschreibung der Schichtreihe (Verrucano bis Kreide).
III. Zusammenfassung der Resultate (p. 105 – 106).

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 5, p. 428 – 430, p. 438 – 440, p. 444 – 445, p. 449, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 350 – 351, p. 355, in-8°, Genève 1898. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 94 – 96, in-8°, Stuttgart 1899. —

1898. U. Botti. — Dei piani e sotto-piani in geologia. Manuale alfabetico ragionato. Seconda edizione 1 vol. L + 396 pp in-8°, Reggio Calabria 1898. — Prima edizione 1895.

Catalogne alphabétique raisonné des noms d'étages et de sous-étages géologiques.

—— **K. Mayer-Eymar.** — Grundsätze der internationalen stratigraphischen Terminologie. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 479, in-8°, Lausanne 1898. —

Digitized by Google

K 2.

Stratigraphie: Carbon und Dyas oder Perm

(mit dem Verrucano in stratigraphischer und geohistorischer Beziehung).

N. B. Siehe auch K 1 Stratigraphie der Schweiz, E Petrographie der Sedimente und die Rubriken A – C Geognosie.

Série sédimentaire antétriasique: Houiller, Permien ou Dyas

(avec le Verrucano au point de vue stratigraphique).

N. B. Voir aussi la stratigraphie générale de la Suisse, la pétrographie des sédiments et de la géognosie A – C.

1815. Jameson traduit par **X.** — Sur les roches conglomérées, ou bréchiformes. *Bibliothèque britannique*, partie sciences et arts, t. 59, p. 368 – 376, in-8°, Genève 1815. —

Traduit des Mémoires de la Société wernérienne.

Il y est question du conglomérat de Valorsine et du Bas-Valais.

1824. Hr. Th. de la Bèche. — A notice on fossil plants found at the Col de Balme, near Chamouny, in Savoy. *Transactions of the geol. Society of London*, 2d ser., vol. 1, p. 162 – 163, in-4°, London 1824 .... *Passim?*

Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 18. Jahrgang, *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1824)*, p. 161 – 162, in-8°, Frankfurt am Main 1824. —

1834. P. Merian. — Ueber das Vorkommen älterer Gesteinsformationen in den östlichen Alpen. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, Bd. 6, p. 58 – 63, in-8°, Basel 1844. — *Passim.*

1848. R. Blanchet. — Sur les plantes fossiles des terrains houiller d'Herbiguon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 2, p. 365 – 368, in-8°, Lausanne 1849. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 142, in-8°, Paris 1857. —

—— **P. Merian.** — Abdruck einer *Sigillaria* aus einem erratischen Block von Valorsine-Conglomerat im Thale der Grande Eau bei Aigle. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 8, p. 35, in-8°, Basel 1849. —

1850. O. Heer. — Ueber die Anthrazitpflanzen der Alpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. II, p. 129 – 153, in-8°, Zürich 1852. — *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1850, p. 657 – 674, in-8°, Stuttgart. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 17, p. 70 – 72, in-8°, Genève 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 153 – 157, in-8°, Paris 1857. —

1851. C. Lardy. — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1851, p. 815, in-8°, Stuttgart. —

Trümmergestein von Valorsine etc., der Kohlenformation angehörend; Studer's Geologie der Schweiz.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Hist. des progrès de la géol. de 1834 à 1856*, t. 7, p. 142, in-8°, Paris 1857. —

1852. Ch. Lardy. — Brief an Geheimer-Rath von Leonhardt. [Schweitzer Naturforscher Versamulung in Sion.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1852, p. 822 – 824, in-8°, Stuttgart 1852. —

Ueber Saussure's Pondingues de la Valorsine et du Trient (Kohlensandsteine) und Anthrazite der Rhone etc.

Digitized by Google

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 142, in-8°, Paris 1857. —

—— C. Lardy. — Note sur les deux empreintes végétales appartenant au terrain houiller des Alpes suisses. *Actes de la Société helv. des sciences natur.*, 37e session, Sion 1852, p. 81 – 87, in-8°, Sion 1852. —

—— C. Lardy. — Sur l'existence du terrain houiller dans les Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e période, t. 21, p. 179, in-8°, Genève 1852. —

1853. A. Morlot. — Fossile sur un échantillon erratique de schiste micacé calcaire. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 195, in-8°, Lausanne 1854. —

1854. C. Gaudin. — Schiste gneissique fossilifère. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 11, in-8°, Lausanne 1856. —

—— P. Merian. — Muschelkalk-Versteinerungen im Dolomite des Monte S. Salvadore bei Lugano. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, t. 1, p. 84 – 90, in-8°, Basel 1857. —

—— A. Morlot. — Notices sur le terrain houiller des Alpes. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 1 – 2, p. 3 – 4, p. 4 – 5, in-8°, Lausanne 1856. —

1855. R. Blanchet. — Flore fossile du terrain anthracifère des Alpes. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 322 – 323, in-8°, Lausanne 1856. —

—— Ph. De la Harpe. — Tronc d'arbre du poudingue de Valorsine. [Mention.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 251, in-8°, Lausanne 1856. —

1856. A. Escher von der Linth. — Brief von Leopold von Buch im Jahr 1850 an Hrn. Prof. Heer über dessen Abhandlung: „Die Anthrazitpflanzen der Alpen", in den Mitth. der Naturf. Gesellschaft in Zürich, T. 2, pag. 129. *Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 1. Jahrgang, p. 233 – 241, in-8°, Zürich 1856. —

1857. Fr. von Hauer. — Der Verrucano [in den lombardischen Alpen]. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 8 oder Jahrgang 1857, 1 p. in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden und Lugano (?).

1858. C. Gaudin. — Fragments d'anthracite détachés d'un bloc de poudingue de Vallorsine erratique près de Lausanne. [Mention.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 82, in-8°, Lausanne 1861. —

1861. O. Heer. — Sur les plantes anthraxifères des Alpes. *(Actes de la Société helvétique des sciences naturelles) ou Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861*, p. 85 – 86, in-8°, Lausanne 1861. —

1862. E. Renevier. — Conglomérat de l'Abbaye de Sala près de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 337, in-8°, Lausanne 1864. —

1863. O. Heer. — Lettre sur le terrain houiller de la Suisse et de la Savoie. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 16, p. 177 – 185, in-8°, Genève 1863. —

1864. O. Heer. — Découverte d'une *Blatina* dans les schistes houillers du Valais près de St-Maurice. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 17, p. 612, in-4°, Genève 1864. — Compte-rendu par Chossat.

—— O. Heer. — Découverte de l'aile d'une *Blattina* dans l'anthracite près de St-Maurice. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1864, p. 567, in-8°, Zürich. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève). —

1864. O. Heer. — Ueber die fossilen Kakerlaken. *Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 9, Heft 4, p. 273 – 302, 1 pl., in-8°, Zürich 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1866, p. 116 – 117, in-8°, Stuttgart 1866. —

1865. A. Favre. — Précis d'une histoire du terrain houiller des Alpes. [1796 – 1864.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 22, p. 81 – 90, in-8°, Genève 1865. — *Bulletin de*

Digitized by Google

la Société géologique de France, 2e série, t. 22, p. 59 – 65, in-8°, Paris 1865. — Referat von F. v. Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1865, p. 92 – 93, gr. in-8°, Wien 1865. —

1869. E. Renevier. — Communication de la découverte de plantes carbonifères aux environs de Lugano. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 10, p. 348, in-8°, Lausanne 1869. —

1871. A. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1871, p. 624 – 626, in-8°, Stuttgart. —
Steinkohlenpflanzen bei Mauno.

1872. Lossen [nach **A. Heim**]. — [Ueber Analogie der Verrucanobildungen mit Sericitgesteinen und Sparagmit.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 24, p. 416, in-8°, Berlin 1872. —

—— **E. Renevier.** — Porphyre intercalé entre la cargneule et le terrain carbonifère près de Saint-Maurice en Valais. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 2e période, t. 45, p. 29, in-8°, Genève 1872. — [Compte-rendu per V. Gilliéron.] Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 632, in-4°, Paris 1873. —

—— **E. Renevier.** — Porphyre près de Saint-Maurice. *Actes la Société helvétique des sciences naturelles*, 55e session, Fribourg 1872, p. 60, in-8°, Fribourg 1873. —

—— **D. Stur.** — Sendung von Pflanzenresten aus der alpinen Steinkohlenformation der Schweiz. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1872, p. 294, gr. in-8°, Wien 1872.—

1876. O. Heer. — Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. Bd. 1, Lief. 1, Steinkohlen, 44 pp., 22 pll., in-fol., Zürich 1876. — Referat von D. Stur für die 1. Lief. (Steinkohlenflora) **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1876, p. 110 – 112, gr. 12-8°, Wien 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1876, p. 573 – 574, in-8°, Stuttgart 1876. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 364 – 365, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 20 – 21, in-8°, Genève 1876. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (de Lapparent, *Revue de géologie*), 7e série, t. 10, p. 550, in-8°, Paris 1876. —

1879. E. Renevier. — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. VI. Gisements fossilifères houillers du Bas-Valais. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 395 – 408, in-8°, Lausanne 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 127 – 128, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 47 – 48, in-8°, Genève 1880. —

—— **E. Renevier.** — Etude des gisements fossilifères houillers du Bas-Valais. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 2, p. 685 – 687, in-8°, Genève 1879. —

—— **E. Renevier.** — Végétaux carbonifères du Valais. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 62. Jahresversammlung, Protokoll der mineralogisch-geologischen Section, p. 80 – 81, in-8°, St. Gallen 1879. —

—— **A. Rothpletz.** — Terrain carbonifère du Tödi. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 489, in-8°, Genève 1879. — [Compte-rendu par A. H.]

1880. J.-B. Greppin. — Terrain houiller d'Outre-Rhône, entre Martigny et St-Maurice. *Observations géol., histor. et critiques* par J.-Bte Greppin, N° 5, IV, p. 14 – 16, in-8°, Bâle 1880. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1880. E. Renevier. — Aile d'insecte du terrain carbonifère d'Arbignon (Bas-Valais.) *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sc. natur.*, 63e session Brieg 1880, p. 50 – 51, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **E. Renevier.** — Aile d'insecte du terrain houiller d'Arbignon. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 4, p. 392 – 393, in-8°, Genève 1880. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sc. phys. et natur.*, 3e pér., t. 5, p. 210, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880*, p. 59, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Rothpletz.** — Die Steinkohlenformation und deren Flora an der Ostseite des Tödi. *Abhandlungen der Schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft*, Bd. 6, 28 pp., 2 pll., in-4°, Basel und Genf etc. 1880. — Referat von Heer **in** *Botanisches Centralblatt*, N° 718, 2 pp. in-8°. . . . . Referat von K. von Fritsch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 250, in-8°, Stuttgart 1881. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sc. phys. et natur.*, 3e pér., t. 5, p. 131, p. 201 – 202, p. 210 – 212, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880*, p. 3, p. 50 – 51, p. 59 – 61, in-8°, Genève 1881. —

Digitized by Google

1883. T. G. Bonney. — An a supposed case of metamorphism in an alpine rock of carboniferous age. *The geological Magazine*, new series, dec. 2, vol. 10, p. 507 – 511, in-8°, London 1883. —
Poudingue de Valorsine.

1889. P. Piccinelli. — Sur le schiste micacé de le vallée de Binnen (Valais). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 21, p. 455 – 456, in-8°, Genève 1889. — [Compte-rendu.]

1890. L. Duparc et **J. Radian.** — Composition de quelques schistes ardoisiers du Valais et de Savoie. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 23, p. 166 – 177, in-8°, Genève 1890. —
Schistes de Salvan, Sembrancher, Isérable et Outre-Rhône.

1892 – 1896. L. Milch. — Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. Erster Theil, IV + 145 pp. in-8°, 1 Tabelle, Leipzig 1892. —
Inhalt: I. Historische Entwickelung der Kenntniss und Auffassung des Verrucano im Gebiete der Glarner Doppelfalte. (Viel Literatur.)
II. Eruptivgesteine im Verrucano der Glarner Doppelfalte und ihre Umwandlungsprodukte.
Zweiter Theil, IV + 174 pp., in-8°, Leipzig 1896 . . . .

Referate von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1893, Bd. 2, Ref. p. 332 – 334, in-8°, Stuttgart 1893, Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 276 – 280, in-8°, Stuttgart 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 404 – 405, p. 508 – 509, in-8, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 343 – 344, p. 364 – 365, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 5, p. 424 – 427, in-8°, Lausanne 1898, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 348 – 349, in-8°, Genève 1898. —

1892. H. Pohlig. — Ueber das Valorsineconglomerat. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 44, p. 43 – 48, in-8°, Berlin 1892. —

1893. H. Golliez. — Poudingue précarbonique sous la Dent-de-Morcles. *Archives des sc. physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 478, in-8°, Genève 1893. —

1894. L. Duparc et **Ritter.** — Les formations du carbonifère et les quartzites du trias dans la région N.-W. de la première zone alpine. Etude pétrographique. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 32, 1e partie, N° 4, 35 pp. in-4°, Genève 1894. —
Contenu: Introduction et résumé des travaux antérieurs. Répartition géographique du houiller. (Savoie, Valais, Vaud.) Les conglomérats du houiller (Valorsine, etc.), et monographie des échantillons. Les grès du houiller, et échantillons. Les schistes du houiller, et échantillons. Les quartzites du trias, et échantillons. Résumé et conclusions.

Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 40, Litteraturbericht p. 151, in-4°, Gotha 1894. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 434 – 435, in-8°, Stuttgart 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 5, p. 127, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. Duparc** et **E. Ritter.** — Sur la nature pétrographique de carbonifère de la zone du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 31, p. 99 – 103, in-8°, Genève 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 481, in-8°, Genève 1894. *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 195, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von Holzapfel **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 94, in-8°, Stuttgart 1896 —

1896. T. G. Bonney. — On a pebble quartz-schist from the Val d'Anniviers. *Geological Magazine 1896*, p. 400 – 405 . . . . Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 1, Ref. p. 55, in-8°, Stuttgart 1898. —

1898. Bleicher. — Sur la découverte de graptolithes dans les poudingues du grès vosgien des environs de Raon-l'Etape (Vosges.) *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 127, p. 1235 – 1237, in-4°, Paris 1898. —
Probabilités de l'existence des terrains siluriques dans les Alpes.

Digitized by Google

K 3.

Stratigraphie: Trias

(Buntsandstein, Muschelkalk und Keuper mit dem Rhät.).

Siehe auch K 1 die allgemeine Stratigraphie der Schweiz, die Geognosie A—C.

Stratigraphie des Terrains triasiques

(Grès bigarré, Muschelkalk et Keuper avec le Rhétien)

des Alpes et du Jura, dans leur ensemble ou par fragments.

Voir aussi la Stratigraphie générale de la Suisse K 1, la Géognosie A—C.

1824. A. Boué. — Mémoire sur les terrains secondaires du versant nord des Alpes allemandes. *Annales des mines*, t. 9, p. 477—520, in-8°, Paris 1824. —

Passim.

1825. P. Merian. — Bemerkungen über die Versteinerungen des rauchgrauen Kalksteines der Gegend von Basel. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 19. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1825), 1. Band, p. 99—114, in-8°, Frankfurt am Main 1825. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 6, p. 178—179, in-8°, Paris 1825. —

1827—1828. Elie de Beaumont. — Observations géologiques sur les différentes formations qui, dans le système des Vosges, séparent la formation houillère de celle du lias. *Annales des mines*, 2e série, t. 1, p. 393—468, t. 4, p. 3—82, in-8°, 1 pl., Paris 1827—1828. —

Traite t. 4, p. 57—61 du trias des environs de Bâle d'après Merian.

1830. Elie de Beaumont. — Observations géologiques sur les différentes formations qui, dans le système des Vosges, séparent la formation houillère de celle du lias. *Mémoires pour servir à une description géologique de la France*, t. 1er, p. 1—239, 3 pll., in-8°, Paris 1830. —

Ce mémoire contient p. 163—168 une coupe du keuper de Neue-Welt près Bâle et des réflexions sur le muschelkalk de Waldenbourg.

1834. F. von Alberti. — Beitrag zu einer Monographie des Bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers, und die Verbindung dieser Gebilde zu einer Formation. 1 Bd. in-8°, XX + 366 pp., 2 pll., Stuttgart und Tübingen 1834. —

Berührt bei jedem Gebilde den Jura. Enthält p. 112 einen Durchschnitt der Lettenkohle bei Basel (Neue Welt); p. 268 die Verbreitung des Muschelkalkesam Jura; p. 272 die Lettenkohlengruppe bei Bretzwil; p. 292 die Verbreitung derselben im Jura, etc.

1835. P. Merian. — Notiz über die fossile Flora der Keuperformation in den Umgebungen von Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, p. 36—38, in-8°, Basel 1835. — *Gilberts Annalen der Physik*, Bd. 74, p. 107 . . . .

Uebersicht der fossilen Pflanzen nach den vertretenen Familien, und Erwähnung einer bernsteinartigen Substanz aus dem Keuper der Neuen Welt.

Digitized by Google

Résumé **in** *l'Institut*, 1e section, t. 4, p. 338–339, in-4°, Paris 1836. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle de Genève*, 3e série, t. 4, p. 182–183, in-8°, Genève 1836. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1837, p. 727, in-8°, Stuttgart 1837. — Auszug **in** *Schweiz. Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, od. neue Folge, Bd. 2, p. 42–43, in-8°, Zürich 1840. —

1835. P. Merian. — Ueber die fossile Flora der Keuperformation in den Umgebungen von Basel. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrg. 1835, p. 106, in-8°, Aarau 1836. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Basel.]

1836. A. Gressly. — Observations géologiques sur les terrains des chaînes jurassiques du canton de Soleure et des contrées limitrophes. *Verhandl. der allgem. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836*, p. 126–132, in-8°, Solothurn 1837. —

1837. P. Merian. — Holzförmige Pechkohle aus dem Keuper hinter Muttenz. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 39–40, in-8°, Basel 1838. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge, Bd. 2, p. 40, in-8°, Zürich 1840. —

—— **P. Merian.** — Notiz über das Vorkommen von Bittersalz und Glaubersalz in dem Gypse von Grenzach. *Bericht über die Verhandl. der naturf. Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 33–34, in-8°, Basel 1838. —

—— **B. Studer.** — Dent de Saurien trouvée dans la molasse à Stein sur le Rhin. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 22e session, Neuchâtel 1837, p. 28, in-8°, Neuchâtel 1837. —

1838. P. Merian. — Ueber fossile Blüthen von *Equisetum columnare* Brong. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 4, p. 77–78, in-8°, Basel 1840. —

—— **Von Seckendorff.** — Saurierknochen und Fischschuppen im Muschelkalk am Rothen Haus (Basel). *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 44, in-8°, Basel 1838. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge Bd. 2, p. 46–47, in-8°, Zürich 1840. —

—— **Von Seckendorff.** — [Versteinerungen aus dem Muschelkalk.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 4, p. 80–81, in-8°, Basel 1840. —

1839. Chr. Burckhardt — [Versteinerungen des Muschelkalks.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 4, p. 78–80, in-8°, Basel 1840. —

—— **P. Merian.** — Krone von *Encrinites liliiformis* aus dem Muschelkalk von Eptingen. *Bericht über die Verhandl. der naturf. Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 4, p. 80, in-8°, Basel 1840. —

1840. Chr. Burckhardt. — Ueber das Vorkommen der Versteinerungen im Muschelkalke der Gegend von Basel und über den *Pemphix Sueuri*. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1840, p. 160, in-8°, Fribourg 1841. — (Blosses Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.)

—— **P. Merian.** — [Offene Krone von *Encrinites liliiformis* aus dem Muschelkalk bei Eptingen.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 4, p. 80, in-8°, Basel 1840. —

—— **Von Seckendorff.** — [Fossiler Zahn und *Palinurus Sueuri* aus dem Muschelkalk des Rothen Hauses.] *Bericht über die Verhandl. der naturf. Gesellschaft in Basel*, Bd. 4, p. 80–81, in-8°, Basel 1840 —

1841. Oswald-Hoffmann. — Rippe von *Nothosaurus* vom Rothenhaus bei Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 5, p. 161, in-8°, Basel 1843. —

1842. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1842, p. 583–589, in-8°, Stuttgart. —

Nothosaurus mirabilis im Muschelkalk der Schweizerhalle bei Basel; *Trochiclis carbonaria*, *Cervus lunatus*, *Mastodon Turicensis*, *Rhinoceros*, (Kt. Zürich), *Schildkröten* und *Myliobatis* aus Tertiärbildungen der Schweiz, (Ins. Brütteln, Estavayer).

Digitized by Google

1843. P. Merian. — Ueber das Vorkommen älterer Gesteinsformationen in den östlichen Alpen. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, Bd. 6, p. 58 – 63, in-8°, Basel 1844. — *Passim.*

——— F. A. Quenstedt. — Das Flötzgebirge Würtembergs, mit besonderer Rücksicht auf den Jura. 1 Bd. IV + 558 pp. in-8°, Tübingen 1843. — [Bibl. Polyt. Zürich.] *Passim.*

1846. J. Marcou. — Résumé de son Mémoire intitulé: Recherches géologiques sur le Jura salinois. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 3, p. 500 – 509, discussion (Boubée, Elie de Beaumont) p. 509 – 510, in-8°, Paris 1846. — Résumé sous le titre: »Sur la formation keupérienne dans le Jura salinois« **in** *l'Institut*, 1e section, t. 14, p. 279, in-4°, Paris 1846. —

1847. Chr. Burckhardt. — Fischzahn aus dem Muschelkalk des Grenzacher Horns. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 8, p. 36, in-8°, Basel 1849. —

——— A. Escher von der Linth. — Ueber neue Petrefakten. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 1, Heft 1, p. 48, in-8°, Zürich 1849. —
Beschreibt die Triasserie der Alpen.

——— Zschokke. — Versteinerungen aus den Keuper-Sandsteinbrüchen bei Hämiken in Basellandschaft. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1847, p. 201, in-8°, Schaffhausen. (Angabe aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1849. Kurr. — Zur Geologie der Triasformation in Württemberg und des Steinsalzes im Besonderen. *Jahresheft des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, Jahrg. 4, p. 1 – 17, in-8°, Stuttgart 1849. — Aargau *passim.*

1851. P. Merian. — Correspondenz aus Basel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1851, p. 328, in-8°, Stuttgart. —
Schichten von St. Cassian an der Seesa plana.

——— P. Merian. — Ueber das Vorkommen der St. Cassianformation in den Bergamasker Alpen und in der Kette des Rhätikon. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 10, p. 147 – 150, in-8°, Basel 1852. —

1852. P. Merian. — Ueber das Vorkommen der St. Cassianformation am Comer See. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 10, p. 156 – 158, in-8°, Basel 1852. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1855, p. 83, in-8°, Stuttgart 1855. —

1853. F. von Hauer. — Ueber die Gliederung der Trias-, Lias- und Jura-Gebilde in den N-O Alpen. *Jahrbuch der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1853, Bd. 4, Heft 4, p. 715 – 784, illustr., Karte, in-8°, Wien .... *Passim.*
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1854, p. 455 – 456, in-8°, Stuttgart 1854. —

——— P. Merian. — Muschelkalkversteinerungen im Dolomite des Monte Salvatore bei Lugano. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1 p. 84 – 90, in-8°, Basel 1857. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1855, p. 479, in-8°, Stuttgart 1855. —

——— P. Merian. — Blüthenkolben im Keuper der Neuen Welt bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, p. 91, in-8°, Basel 1857. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1855, p. 220, in-8°, Stuttgart 1855. —

1854. O. Heer. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1854, p. 320 – 321, in-8°, Stuttgart. —
Arbeiten über Keuper-Insekten und die Tertiär-Flora in der Schweitz.

1855. F. von Hauer. — G. Curioni's Gliederung der Triasgebilde in der Lombardei. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 5 oder Jahrgang 1855, 9 pp. in-8°, Wien .... (L.)

——— Fr. von Hauer. — Ueber einige Fossilien aus dem Dolomite des Monte Salvatore bei Lugano. *Sitzungsberichte der math.-naturw. Klasse der kais. Akademie der Wissenschaften*, Jahrgang 1855, Band 15,

Digitized by Google

p. 407 – 417, 1 pl. foss., in-8°, Wien 1855. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1855, p. 479 – 480, in-8°, Stuttgart 1855. —

1855. P. Merian. — Ueber verschiedene Petrefakten aus der Stockhornkette, den italiänischen Alpen und der Umgegend von Lugano. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, p. 314 – 319, in-8°, Basel 1857. —

—— **P. Merian** traduit et annoté par **J. Kœchlin-Schlumberger.** — Sur la formation de Saint-Cassian dans le Vorarlberg et dans le Tyrol septentrional. *Bulletin de la Société géologique de France*, t. 12, p. 1045 – 1065, in-8°, Paris 1855. —

Passim.

1856. E. Desor. — Lettre sur la découverte d'un énorme Dinosaurien dans le bone-bed du canton de Bâle par M. Gressly. *Bulletin de la Société géol. de France*, 2e série, t. 13, p. 369, in-8°, Paris 1856. —

—— **P. Merian.** — Belemnit aus den Kössner Schichten der Scesa plana. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, p. 410, in-8°, Basel 1857. —

—— **P. Merian.** — Fossiler Fisch aus dem bunten Sandstein von Riehen bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, p. 410, in-8°, Basel 1857. —

—— **P. Merian.** — Vorweisung von zwei Fischabdrücken aus dem bunten Sandstein der Umgebung von Basel. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856*, p. 67, in-8°, Basel. — Mention **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 1e pér., t. 33, p. 53, in-8°, Genève 1856. —

—— **L. Rütimeyer.** — Fossile Reptilienknochen aus dem Keuper von Liestal und deren Lager nach Gressly. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856*, p. 62 – 64, in-8°, Basel. —

—— **Ed. Suess.** — Versteinerungen in den bayrischen Alpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 7, oder Jahrgang 1856, 2 pp. in-8°, Wien .... (L.)

Auch von der Scesaplana, etc.

1857. Fischer. — Ueber *Selerosaurus armatus*, H. von Meyer, eine neue Saurier-Gattung aus dem Bunten Sandstein bei Warmbach gegenüber Rheinfelden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1857, p. 136 – 140, illustr., 1 pl., in-8°, Stuttgart 1887. —

Passim.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Hist. des progrès de la géol. de 1832 à 1859*, t. 8, p. 425, in-8°, Paris 1860. —

—— **P. Merian.** — Ueber das sogenannte Bonebed. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1 p. 581 – 586, in-8°, Basel 1857. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber die im Keuper zu Liestal bei Basel aufgefundenen Reptilien-Reste von Belodon. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1857, p. 141 – 152, in-8°, Stuttgart. —

1858. A. Favre. — Mémoire sur les terrains liasique et keupérien de la Savoie. *Mémoires de la Société de phys. et d'histoire natur. de Genève*, t. 15, 1e part., p. 103 – 192, 3 pll. coupes color., in-4°, Genève 1859. —

Voir les coupes du ravin du Mettenbach au pied de la Jungfrau, la section prise sur la rive droite du Rhône près de Morcle, au col de Salanfe, etc.

Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 4, p. 327 – 340, in-8°, Genève 1859. — Compte-rendu par A. Gautier **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 14, p. 513, in-4°, Genève 1858. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1859, p. 349 – 353, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **A. Favre.** — Sur les terrains liasique et keupérien de la Savoie (Extrait d'une lettre à M. d'Archiac). *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, t. 47, p. 518 – 519, in-4°, Paris 1858. — *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858*, p. 45 – 48 et discussion (Escher, Studer) p. 48; *vide* auch p. 125, in-8°, Bern 1859. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 8, p. 407 – 408, in-8°, Paris 1860. —

Digitized by Google

1858. A. Stoppani. — Notizen über die oberen Triasgebilde der lombardischen Alpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 9, oder Jahrgang 1858, 6 pp. in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

1859. Emmrich. — [Geologisches aus den Alpen.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 11, p. 349 – 353, in-8°, Berlin 1859. —
Berührt kaum die Trias der Schweizeralpen.

—— **P. Merian.** — [Petrefacten aus den Kössener Schichten der Seesa plana im Prättigau.] *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 2, p. 346 – 347, in-8°, Basel 1860. —

—— **E. Renevier.** — Découverte des couches de Kössen près de Villeneuve. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 159 – 160, in-8°, Lausanne 1861. —

1860. J. Stabile. — Sur les fossiles de la dolomie compacte des environs du lac de Lugano. (Monte Salvatore.) *Atti della Società elvetica delle scienze naturali riunita in Lugano nel 1860,* p. 22 – 23, in-8°, Lugano 1861. — Compte-rendu (C. Mayer) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 9, p. 145 – 146, in-8°, Genève 1860. — Rendiconto **in** *Atti della Società Italiana de scienze naturali,* vol. 2, p. 317, in-8°, Milano 1861. —

1860 – 1865. A. Stoppani. — Géologie et paléontologie des couches à *Avicula contorta* en Lombardie, comprenant des aperçus sur l'étage infraliasien en Lombardie et en Europe en général et deux monographies des fossiles appartenant à la zone supérieure et à la zone inférieure des couches à *Avicula contorta* en Lombardie, une note supplémentaire et deux appendices sur l'Infralias du versant N-O des Alpes et sur les faunes aux limites supérieures et inférieures des couches à *A. contorta.* 1 vol. 267 pp. gr. in-4°, 1 tabelle; Atlas 60 pll., gr. in-4°, Milan 1860 – 1865. —

1860. A. Stoppani. — Sulla dolomia del monte San Salvatore presso Lugano. Nota paleontologica. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 2, anno 1859 – 60, p. 233 – 244, in-8°, Milano 1861. —

1861. Flückiger. — Ueber die Koprolithen des Bonebed (bei Nieder-Schönthal, Kt. Baselland). (Analyse.) *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 275 – 280, in-8°, Basel 1863. — *Schweizerische Zeitung für Pharmacie,* 1858, N° 11..... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1862, p. 351 – 352, in-8°, Stuttgart 1862. —

—— **J. Fournet.** — Note sur le trias alpin. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 18, p. 695 – 698 et discussion p. 698 – 699, in-8°, Paris 1861. —

—— **H. von Meyer.** — Reptilien aus dem Stubensandstein des oberen Keupers. *Palaeontographica,* Bd. 7, p. 253 – 346, tab. XXVIII – XLVII, in-4°, Cassel 1859 – 61. —
Geschichtliches und Geologisches über den *Gresslyosaurus* von Liestal.

—— **Jos. Stabile.** — Fossiles des environs du lac de Lugano. Brochure de 32 pp. in-8°, Lugano 1861. — [Bibl. publ. Basil.]

—— **A. Stoppani.** — Sulle condizioni generali degli strati ad *Avicula contorta* sulla loro speciale costituzione in Lombardia e sulla costituzione definitiva del piano infraliasico. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 3, anno 1861, p. 86 – 176, 1 tabella, in-8°, Milano 1862. —
Indice: I. Degli strati ad *Avicula contorta* in generale entro i limiti attuali della scienze.
II. Geologia e paleontologia degli strati ad *Avicula contorta* in Lombardia.
III. Conclusioni generali circa alla costituzione geologica degli strati ad *Avicula contorta.*
Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 13, p. 67 – 69, in-8°, Genève 1862. —

1862. A. Stoppani. — Nuove osservazioni sull' Infralias in Appendice alla Memoria sulle condizioni generali degli strati ad *Avicola contorta. Atti della Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 4, p. 316 – 355, 1 tavola, in-8°, Milano 1862 – 63. —

1863. A. Müller. — Ueber das Vorkommen von Saurierresten im bunten Sandstein von Riehen bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 96, in-8°, Basel 1867. —

—— **A. Stoppani.** — Sur les couches à *Avicula contorta* du versant nord-ouest des Alpes principales. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 17, p. 274 – 293, in-8°, Genève 1863. —

Digitized by Google

1863. W. Waagen. — Der Jura in Franken, Schwaben und der Schweiz, verglichen nach seinen palaeontologisch bestimmbaren Horizonten. *Jahreshefte des Vereines für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, Jahrgang 19, p. 117 - 350, 3 Tabellen, in-8°, Stuttgart 1863. — Separat, 1 Bd. IV + 234 pp., 3 Tabellen, gr. in-8°, München 1863. —

Inhalt: Schichten der *Avicula contorta*, Lias, Dogger, Malm, im topographischen Jura, etc.

1864. F. von Alberti. — Ueberblick über die Trias, mit Berücksichtigung ihres Vorkommens in den Alpen. 1 Bd. XX + 353 pp. in-8°, 7 pll. lith., Stuttgart 1864. —

Inhalt für die Schweiz: Der Kalkstein von Gansingen (Aargau) p. 24 und p. 289. Berücksichtigt die Schweizeralpen weniger.

Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 6e série, t. 8, p. 421 – 423, in-8°, Paris 1865. —

—— **A. von Dittmar.** — Die Contorta-Zone (Zone der *Avicula contorta* Portl.) ihre Verbreitung und ihre organischen Einschlüsse. 1 Bd. 217 pp. gr. in-8°, 3 pll. lith., 1 Karte, München 1864. —

—— **A. Müller.** — Correspondenz aus Basel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1864, p. 333, in-8°, Stuttgart. —

Ein Lurch im Buntsandstein von Riehen bei Basel.

Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1865, p. 148, gr. in-8°, Wien 1865. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* per Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 8, p. 420, in-8°, Paris 1865. —

—— **E. Renevier.** — Note sur l'Infra-lias et l'étage rhaetien des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 21, p. 333 – 338, in-8°, Paris 1864. —

—— **E. Renevier.** — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. I. Infralias et Zône à *Avicula contorta* (Ct. Rhaetien) des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sc. naturelles*, t. 8, p. 39 – 97, 3 pll. fossiles, 4 Tabelles, in-8°, Lausanne 1864 – 65. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 79 – 81, in-8°, Genève 1864. — Résumé **in** *Extroits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 8, p. 429 – 430, in-8°, Paris 1865. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1865, p. 745 – 746, in-8°, Stuttgart 1865. —

1865. V. Gilliéron. — Sur les relations du trias et de l'infralias dans le canton de Fribourg. *Actes de la Société helvétique des sc. naturelles*, 49e session, Genève 1865, p. 80, et discussion (Lory) p. 80 – 81, in-8°, Genève. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 24, p. 145, in-8°, Genève 1865. —

—— **J. Martin.** — Nouvel étage jurassique à la base de cette formation: Etage rhaetien ou zone à *Avicula contorta*, etc. *Bulletin de la Société géol. de France*, 2e série, t. 22, p. 309 – 396, in-8°, Paris 1865. —

—— **J. Martin.** — Zone à *Avicula contorta* ou Etage rhaetien. Etat de la question. *Mémoires de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres de Dijon*, 292 pp, 3 pll., in-8°, Paris 1865. —

1866. E. W. Benecke. — Ueber Trias und Jura in den Südalpen. *Geognostisch-palaeontologische Beiträge* von E. W. Benecke, Bd. I, p. 1 – 202, Tab. I – XI, gr. in-8°, München 1866 – 1868. —

Enthält p. 90 – 91 die Beurtheilung des Alters der Contorta-Schichten in den Waadtländer Alpen, und p. 119 – 120 die Verwandtschaft der Eisenoolithschicht des Glärnisch.

—— **P. Merian.** — *Cardita crenata*, Goldf. im Keuper der Neuen Welt bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 4, p. 555, in-8°, Basel 1867. —

Vide: Berichtigung, Bd. 5, p. 167, in-8°, Basel 1873. —

Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhaudlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1869, p. 41, gr. in-8°, Wien 1869. —

—— **A. Pichler.** — Carditaschichten und Hauptdolomit. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 16, Jahrgang 1866, 9 pp. in-8°, Wien .... (L.)

Passim für Graubünden (?).

1867. P. Merian. — Vorkommen der *Cardita crenata* bei Basel. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Rheinfelden*, 1867, p. 70, in-8°, Aarau. — Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1867, p. 67, gr. in-8°, Wien 1867. —

Digitized by Google

1867. E. B. Tawney. — Bonebed dans le ravin du Pissot p. Villeneuve. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 9, p. 383, in-8°, Lausanne 1867. —

1869. C. W. von Gümbel. — Ueber Foraminiferen, Ostracoden- und mikroskopische Thier-Ueberreste in den St. Cassianer- und Raiblerschichten. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1869, Bd. 19, 14 pp., in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

—— **E. von Mojsisovics.** — Ueber die Gliederung der obern Triasbildungen der östlichen Alpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 19, Jahrgang 1869, 60 pp., 3 pll., in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden.

1870. C. von Fischer-Ooster. — Verschiedene geologische Mittheilungen. 1. Ueber die Zone Rhätischer und Liasischer Schichten an der N.-W.-Seite der Ralligstöcke, beim Bodmi und auf der Zettenalp. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870*, p. 192 – 203, in-8°, Bern 1871. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 666 – 667, in-8°, Stuttgart 1870. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1871, p. 68, gr. in-8°, Wien 1871. — Compte-rendu [E. Favre] **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 44, p. 18, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 14, in-8°, Genève 1872. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Verschiedene geologische Mittheilungen. 4. Notiz über das Auftreten der Rhaetischen Zone im Ober-Simmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870*, p. 206 – 207, in-8°, Bern 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, nouv. [2e] pér., t. 44, p. 17 – 18, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 13 – 14, in-8°, Genève 1872. —

1871. S. Chavannes. — Sur la corgneule des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 11, p. 299 – 300, et discussion (Renevier) p. 300, in-8°, Lausanne 1871. —

1873. F. Schalch. — Beiträge zur Kenntniss der Trias am südöstlichen Schwarzwalde. Inaugural-Dissertation. Text 109 pp., Atlas 12 pll., 5 Tabellen, in-8°, Schaffhausen 1873. —
Berührt auch den Kanton Schaffhausen und den Aargau.

1874. Ed. von Mojsisovics. — Faunengebiete und Faciesgebilde der Triasperiode in den Ostalpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 24, Jahrgang 1874, 54 pp. in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

1875. J. Henry. — L'infralias dans la Franche-Comté. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs*, 4e série, vol. 10, p. 285 – 476, 5 pll. fossiles et coupes, in-8°, Besançon 1876. —
Voir p. 389 – 391 coupe du Keuper à la Ferme de Schwengi près de Langenbruck et à Lauwyl avec description de deux fossiles de cette région.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 142 – 143, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 22 – 23, in-8°, Genève 1877. —

1876. J. Henry. — Etude stratigraphique et paléontologique de l'Infralias dans la Franche-Comté. Thèses présentées à la Faculté des sciences de Besançon, N° 6, [soutenues le 26 avril 1877]. 1 vol. XXXIV + 155 pp., 5 pll., in-4°, Besançon 1876. —
Contient p. XXV – XXXII l'historique de l'Infralias dans les régions autour du massif alpin (Suisse, etc.), et touche en passant le canton de Bâle. *Conclusion:* le Rhétien est un étage de transition qui se rapporte plutôt au Lias qu'au Keuper pour des raisons géogéniques (soulèvement du pied des Vosges et d'une partie de la Franche-Comté).

1877. O. Heer. — Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. 2. Lief., Pflanzen der Trias und des Jura, p. 45 – 100, pl. 23 – 44, in-folio, Zürich 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrg. 1877, p. 968 – 971, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 2e pér., t. 61, p. 181 – 182, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1877*, p. 29 – 30, in-8°, Genève 1878. — Résumés **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les anuées 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 171, in-8°, Paris 1880. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Ueber das Erscheinen des rauchgrauen Kalkes im Jura. *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn*, p. 59 – 60, pl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

Digitized by Google

1878. M. de Tribolet. — Sur l'âge stratigraphique de la zone gypsifère alpine Bex—lac de Thoune. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 23. Jahrgang, p. 160 – 165, in-8°, Zürich 1878. —

—— R. Wiedersheim. — *Labyrinthodon Rutimeyeri.* Ein Beitrag zur Anatomie von Gesammtskelet und Gehirn der triasischen Labyrinthodonten. *Abhandlungen der Schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft*, Bd. 4, 56 pp., 3 pll. in-4°, Basel und Genf etc., 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 387 – 388, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 48 – 49, in-8°, Genève 1879. —

1879. A.-W. Waters. — Quelques roches des Alpes vaudoises étudiées au microscope. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 2e série, vol. 16, p. 593 – 598, 1 pl., in-8°, Lausanne 1880. —
Roches éocènes et Urgonien des Diablerets. Dogger de Villars. Roches triasiques de Saillon et de Villeneuve.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 234, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 83, in-8°, Genève 1881. —

1880. E. de Fellenberg. — Brèche de schistes dolomitiques et de cargneule. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 63e session, p. 50, in-8° Lausanne 1881. —

1881. M[arshall] Hall. — Analyse d'une roche dolomitique du Val de Saas. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, p. 592 – 594, in-8°, Lausanne 1881. —

—— A. G. Nathorst. — Berättelse, afgiven till Kongl. Vetenskaps-Akademien, om en med understöd af allmänna medel utförd vetenskaplig resa till Schweiz och Tyksland. *Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar* 38. Årgangen 1881, p. 61 – 84, 1 pl., in-8°, Stockholm 1882. — Referat von Geyler **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1882, Bd. 1, Ref. p. 145 – 146, in-8°, Stuttgart 1882. —
Ueber Keuperpflanzen der Neuen Welt bei Basel.

1883. E. von Fellenberg. — Petrographische Beschaffenheit des Röthidolomites des Finsteraarmassives. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1883, p. 55, in-8°, Zürich 1883. —

—— E. Renevier. — Sur la brèche des mines de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 19, p. XXII, in-8°, Lausanne 1883. —

1885 – 1891. H. Haas. — Etude monographique et critique des Brachiopodes rhétiens et jurassiques des Alpes vaudoises et des contrées environnantes [et Remarques stratigraphiques de **E. Renevier**]. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 11, 14 et 18, 158 pp., 11 pll., in-4°, Genève, etc. 1885 – 1891 [lith. à Munich]. — Referat von Uhlig **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrg. 1885, p. 260, gr. in-8°, Wien. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 232 – 233, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 32 – 33, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 810 – 813, t. 10, p. 176 – 177, gr. in-8°, Paris 1888 – 1895. —

1885. E. Renevier. — Faciès abyssaux des Préalpes pendant l'ère secondaire. *Actes de la Société helvétique des sc. natur.*, année 1885, p. 66, et discussion (Gilliéron, Schardt), p. 66, in-8°, Neuchâtel 1886. —

1886. C. Lory. — Sur les variations du Trias dans les Alpes de la Savoie, et spécialement dans le massif de la Vanoise. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 15, p. 40 – 48, gr. in-8°, Paris 1887. —
Schistes lustrés du Valais, etc.
Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 33, Litteraturbericht p. 102, in-4°, Gotha 1887. —

1887. M. Lugeon. — Mâchoire de didelphe des couches rhétiennes des Avants sur Montreux. (Mention.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 24, p. V, in-8°, Lausanne 1889. —

1889. Eck. — Ueber die Verbreitung von Crinoidenschichten im Muschelkalk Vorarlbergs. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 41, Jahrgang 1889, 3 pp. in-8°, Berlin .... (L.)

1892. H. Pohlig. — Ueber das Valorsineconglomerat. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 44, p. 43 – 48, in-8°, Berlin 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 509 – 510, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 365 – 366, in-8°, Lausanne 1893. —

Digitized by Google

1893. A. Stitzenberger. — Ueber die beim Bahnbau zwischen Koblenz und Stein im Aargau zu Tage getretenen Triasgesteine. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Jahrgang 1893, Bd. 38, p. 186—199, in-8°, Zürich. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 482—483, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 196—197, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 421—422, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 248—250, in-8°, Genève 1900. —

1894. L. Duparc et **E. Ritter.** — Les formations du carbonifère et les quartzites du trias dans la région N.-W. de la première zone alpine. Etude pétrographique. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 32, 1e partie, N° 4, 35 pp. in-4°, Genève 1894. —

Contenu: Introduction et résumé des travaux antérieurs.
Répartition géographique du houiller. (Savoie, Valais, Vaud.)
Les conglomérats du houiller (Valorcine), et monographie des échantillons.
Les grès du houiller, et échantillons.
Les schistes du houiller, et échantillons.
Les quartzites du trias, et échantillons.
Résumé et conclusions.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 127, in-8°, Lausanne 1897. —

1896. T. G. Bonney. — On a pebble quartz-schist from the Val d'Anniviers. *Geological Magazine* 1896, p. 400—405.... Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 1, Ref. p. 55, in-8°, Stuttgart 1898. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 246, in-8°, Lausanne 1900. —

1897. H. Schardt. — Remarques sur la géologie des Préalpes de la zone du Chablais—Stockhorn. *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 44—45, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 316, in-8°, Lausanne 1898, et résumé **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 569—570, in-8°, Genève 1897. —

1900. K. Strübin. — Neue Untersuchungen über Keuper und Lias bei Niederschönthal (Basler Tafeljura). *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 13, Heft 3, p. 586—602, illustr., in-8°, Basel 1902. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1902, Bd. 1, Ref. p. 440—441, in-8°, Stuttgart 1902. —

Digitized by Google

K 4.

Stratigraphie der Juraformation.

Siehe auch Allgemeine Stratigraphie K 1, Geognosie A - C, etc.

Stratigraphie des Terrains jurassiques

régionale, ou pour toute la Suisse (série entière ou à pp.).

Voir aussi Stratigraphie générale, Géognosie, etc. Pour la stratigraphie des subdivisions, étages, etc., *voir* plus bas.

1822. X. — Merian's Account of Alpine Limestone. *Edinburgh philosophical Journal*, vol. 7 p. 186, in-8°, Edinburgh 1822. —

1824. A. Boué. — Mémoire sur les terrains secondaires du versant nord des Alpes allemandes. *Annales des mines*, t. 9, p. 477 - 520, in-8°, Paris 1824. —
Passim.

1831. Voltz. — Bestimmungen jurassischer Alpenpetrefakten. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, 3. Jahrgang, p. 78, in-8°, Heidelberg 1832. —

1836. A. Gressly. — Observations géologiques sur les terrains des chaînes jurassiques du canton de Soleure et des contrées limitrophes. *Verhandlungen der allgem. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836*, p. 126 - 132, in-8°, Solothurn 1837. —

1837. L. de Buch. — Coup d'œil général sur la formation jurassique. *Bibliothèque universelle de Genève*, 3e série, t. 10, p. 377 - 378, in-8°, Genève 1837. —

—— **L. de Buch.** — Observations d'ensemble sur le Jura d'Allemagne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 22e session, Neuchâtel 1837, p. 24, in-8°, Neuchâtel 1837. — [Simple mention.]

—— **L. de Buch.** — Quelques considérations sur le Jura allemand. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 9, p. 19 - 20, in-8°, Paris 1838. —
Le Jura suisse à l'époque jurassique.

—— **L. von Buch.** — Ueber den Jura in Deutschland. *Abhandlungen der k. Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1837*, p. 49 - 135, 2 pll., in-4°, Berlin 1839. — Reproduktion **in** *von Buch's gesammelte Schriften*, Bd. 4, p. 388 - 471, Tab. 26 - 27, in-8°, Berlin 1885. —
Enthält die allgemeine Gliederung und die Verbreitung der Juraformation auch im Schweizer-Jura, und eine Beschreibung der Leit-Muscheln des deutschen Jura, wobei einige Fundorte im Schweizer-Jura angegeben sind.
Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 416 - 419, in-8°, Paris 1857. —

Digitized by Google

1837 — 1840. A. Gressly. — Observations géologiques sur le Jura soleurois. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, Bd. 2 u. 4, 241 pp., 12 pll., in-4°, Neuchâtel 1838 – 1840. — *Vide* Géognosie de la Suisse.

1839. L. de Buch traduit de l'allemand par **[H. Le Cocq].** — Sur le Jura d'Allemagne. *Annales des mines*, 3e série, t. 16, p. 491 – 510, in-8°, 1 tabelle, Paris 1839. —

Etude générale de tout le Jurassique suisse et souabe. Les calcaires à scyphies sont classés dans le Coral-rag et l'Oxford-clay dans le Jura brun.

1843. F. A. Quenstedt. — Das Flötzgebirge Würtembergs, mit besonderer Rücksicht auf den Jura. 1 Bd. IV + 558 pp. in-8°, Tübingen 1843. — [Bibl. Polyt. Zürich].

Vergleichende Stellen mit der Stratigraphie des Schweizer Jura, etc.

1846. J. Marcou. — Recherches géologiques sur le Jura salinois. *Mémoires de la Société géologique de France*, 2e série, t. 3, 1e partie, p. 1 – 151, 1 pl., 1 carte géol. des environs de Salins, in-4°, Paris 1848. —

Stratigraphie du Jura, indications sommaires sur tous les étages, (Loedonien, Vésulien, Argovien, Séquanien, Ximméridien, Néocomien, etc.).

——— J. Marcou. Résumé de son Mémoire intitulé: Recherches géologiques sur le Jura salinois. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 3, p. 500 – 509, discussion (Boubée, Elie de Beaumont) p. 509 – 510, in-8°, Paris 1846. —

——— Rominger. — Vergleichung des Schweizer Jura's mit der Württembergischen Alp. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geol. und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1846, p. 293 – 306, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 478 – 479, (lias inf.), in-8°, Paris 1857. —

1848. R. Cartier. — Bericht über die von H. von Meyer bestimmten Petrefacten vom Weissenstein, Hauenstein und namentlich aus der Umgebung von Egerkingen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1849, p. 189 – 190, in-8°, Frauenfeld. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.) —

——— Fraas. — Versuch einer Vergleichung des schwäbischen Jura mit dem französischen und englischen. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, Jahrgang 5, p. 1 – 57, in-8°, Stuttgart 1850. —

1850. O. Fraas. — Versuch einer Vergleichung des deutschen Jura's mit dem Französischen und Englischen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1850, p. 139 – 185, in-8°, Stuttgart. —

Schweitz und Mont-Jura *passim*.

Critique **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 414 – 415, in-8°, Paris 1857. —

1853. F. von Hauer. — Ueber die Gliederung der Trias, Lias- und Jura-Gebilde in den N-O Alpen. *Jahrbuch der geolog. Reichsanstalt*, Jahrgang 1853, Bd. 4, Heft 4, p. 715 – 784, illustr., Karte, in-8°, Wien .... *Passim*.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1854, p. 455 – 456, in-8°, Stuttgart 1854. —

1855 — 1858. A. Oppel. — Die Juraformation Englands, Frankreichs und des südwestlichen Deutschlands, nach ihren einzelnen Gliedern eingetheilt und verglichen. *Jahresheft des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, Jahrgang 12, p. 121 – 556; Jahrgang 13, p. 141 – 396; Jahrgang 14, p. 129 – 291, in-8°, Stuttgart 1856 – 1858. — Separat, 1 Bd. 857 pp. in-8°, 1 geol. Karte, 1 Tabelle, Stuttgart 1856 – 1858. —

Dieses Werk bezieht sich vielfach auf den Schweizer-Jura, worin die einzelnen stratigraphischen Glieder nach den Kantonen Schaffhausen, Aargau, Basel, Solothurn, Bern und Neuenburg z. Th. de visu, z. Th. nach Angaben der Jurageologen besprochen werden. Auch werden in der Aufzählung und in der Beschreibung der Leitfossilien (d. h. in den Anhängen) die schweizerischen Fundorte viel berücksichtigt.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1856, p. 452 – 457, p. 850 – 853, in-8°, Stuttgart 1856. — Critique **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 415, in-8°, Paris 1857. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1858, p. 482 – 492, in-8°, Stuttgart 1858. —

Digitized by Google

1856. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855. Tome VI. Formation jurassique, 1e partie, 1 vol. 731 pp., 2 pll., in-8°, Paris 1856. —

—— **J. Koechlin-Schlumberger.** — Etudes géologiques dans le département du Haut-Rhin: II. Environs de Belfort. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 14, p. 117–205, in-8°, Paris 1857. —
Comparaisons et citations de fossiles du Jura suisse.

1856–1860. J. Marcou. — Lettres sur les roches du Jura et leur distribution géographique dans les deux hémisphères. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 2. Jahrgang, p. 49–75, p. 143–168, 3. Jahrgang, p. 113–123, in-8°, Zürich. — Tirage à part, 1 vol. in-8°, XXIV + 364 pp., 2 pll., Paris 1857–1860. —
Bien que les roches décrites soient plutôt celles du Jura français, de nombreuses observations et comparaisons se rapportent aussi à l'Argovie, et au Jura tout entier. C'est un traité de stratigraphie jurassienne et générale sous forme de lettres au Dr. A. Oppel.
Critique (A. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 36, p. 260–264, in-8°, Genève 1857. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue de géologie* par Delesse et Laugel: *Annales des mines*, 5e série, t. 20, p. 654–656, in-8°, Paris 1861. —

1857. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856. Publiée par la Société géologique de France, sous les auspices de M. le Ministre de l'Instruction publique. Tome VIIe, Formation jurassique, 2e partie. 1 vol 714 pp. in-8°, Paris 1857. —
Voir chap. I. Formation jurassique de la Suisse et de la Savoie. Orographie du Jura p. 3–22.

1857–1863. W.-A. Ooster. — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Catalogue des Céphalopodes fossiles des Alpes suisses avec la description et les figures des espèces remarquables. *Nouveaux Mémoires (neue Denkschriften) de la Société helvétique des sciences naturelles*, vol. 17 et 18, XXX pp., 34 pp., 32 pp., 19 pp., 160 pp., 100 pp., 31 pp., 64 pll. foss. in-4°, Zurich et Genève 1860–1863. —
Voir les résumés stratigraphiques de l'extension des genres (Jurassique–Eocène].
Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1860, p. 122–124; Jahrgang 1862, p. 237–238; Jahrgang 1863, p. 761–762, in-8°, Stuttgart 1860–63. —

1858. d'Archiac. — [Généralités sur la formation jurassique.] *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 46, p. 382–390, in-4°, Paris 1858. —

—— **F. A. Quenstedt.** — Der Jura. Text: VI + 842 pp. mit Holzschnitten, Atlas 100 pll., 3 Tabellen, in-8°, Tübingen 1858. —
Lias, Dogger und Malm des Schweizer Jura, *passim*.

1860. E. Hébert. — Quelques remarques sur la mer jurassique et les théories imaginées pour rendre compte de ses déplacements. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 18, p. 97–102 et discussion, in-8°, Paris 1861. —

1861. Ch. Mayer. — Tableau synchronistique des terrains jurassiques. 1 feuille lithogr. gr. aigle, Zurich 1861 . . . . (L.)

1863. J. Bachmann. — Ueber die Juraformation im Kanton Glarus. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1863*, p. 143–170, 1 Tabelle, in-8°, Bern 1863. — Compte-rendu pour le Malm **in** *Archives des sc. phys. et natur.*, nouvelle [2e] pér., t. 20, p. 54–56, in-8°, Genève 1864. —

—— **E. Desor.** — Sur les terrains secondaires [jurassiques] du versant méridional des Alpes, spécialement de la Lombardie. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 6, p. 326 et p. 394–399, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1863. —

—— **A. Oppel.** — Ueber das Vorkommen von jurassischen Posidonomyen-Gesteinen in den Alpen. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 15, 1 Heft, p. 188–217, 3 pll., in-8°, Berlin 1863. —
Vide p. 197–198: Oberer alpiner Dogger und Posidonomyen-Gestein in den Schweizer Alpen.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1863, p. 625–626, in-8°, Stuttgart 1863. —

1863–1864. W. Waagen. — Der Jura in Franken, Schwaben und der Schweiz, verglichen nach seinen palaeontologisch bestimmbaren Horizonten. (Gekrönte Preisschrift.) *Jahreshefte des Vereins für vater-*

Digitized by Google

ländische Naturkunde in Württemberg, Jahrgang 19, p. 117 – 350, 3 Tabellen, in-8°, Stuttgart 1863. — Separat, 1 Bd., IV + 234 pp., 3 Tab., in-8°, München 1864. —

Inhalt: Schichte der *Avicula contorta*. Lias. Dogger. Malm. Letzterer sehr ausführlich. Alles für den topographischen Jura, nicht für die Alpen.

1864. Ch. Mayer. — Tableau synchronistique des terrains jurassiques, d'après les recherches récentes de MM. Buvigniers *[sic!]*, Dewalque, Escher de la Linth, Gumbel, Kredner, Martin, Mœsch, Moore, Oppel, Quenstedt, Schlenbach *[sic!]*, Stoppani, Terquem, Waagen, Whrigt *[sic!]* et Winkler, etc. 1 feuille gr. aigle autogr. Zurich août 1864. — [Bibl. L. Rollier.]

1865. C. von Fischer-Ooster. — Beitrag zur paläontologischen Kenntniss der westlichen Schweizer-Alpen. *Mitth. der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865*, p. 140 – 155, in-8°, Bern 1866. —

Aus der Gegend von Châtel-St-Denis.

1868 — 1872. E. Desor et **P. de Loriol.** — Description des oursins fossiles de la Suisse. Echinologie helvétique. Echinides de la période jurassique. 1 vol. XI + 441 pp, 61 pll. lith., in-4°, Wiesbade, Paris et Genève 1868 – 1872. —

Voir la répartition stratigraphique.

Review by T. W. **in** *The geological Magazine*, vol. 7, p. 30 – 32, in-8°, London 1870. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 8, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 37, in-8°, Genève 1873. —

1870. H. Zwingli und J. Kübler. — Die Foraminiferen des schweizerischen Jura. 1 Bd. 49 pp., 4 pll., in-4°, Winterthur 1870. — Referat von F. K. **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1872, p. 126 – 128, gr. in-8°, Wien 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 38 – 39, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 34 – 35, in-8°, Genève 1872. — Account by T. R. Jones **in** *The geological Magazine*, vol. 10, p. 208 – 213, in-8°, London 1873. —

1871. L. Würtenberger. — Die Vogesenhalbinsel im Jurameer und der Elsässer Golf. *Globus*, Bd. 20, p. 8 – 10, illustr., in-4°, Braunschweig 1871. —

Vertheilung von Land und Wasser zur Jurazeit.

1872. G. Cotteau. — Sur les oursins jurassiques de la Suisse. *Bulletin de la Société géologiques de France*, 3e série, t. 1, p. 79 – 87, in-8°, Paris 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 710, in-4°, Paris 1873. —

——— E. Desor. — L'évolution des échinides dans la série géologique et leur rôle dans la formation jurassique. *Bulletin de la Société des sc. natur.*, t. 9, p. 195, et p. 223 – 251, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1872. — Tirage à part, brochure de 28 pp, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1873, p. 108 – 109, in-8°, Stuttgart 1873. —

——— E. Desor. — Quelques remarques sur le rôle des échinides dans la formation jurassique et leur évolution dans la série géologique. *Echinologie helvétique. Echinides de la période jurassique*, p. 424 – 436, in-4°, Wiesbade et Paris 1868 – 1872.

——— C. Mösch. — Der Jura in den Alpen der Ost-Schweiz. Promotionsschrift (Jena). Brosch. 33 pp. in-4°, 1 Tabelle, Zürich 1872. —

Inhalt: Vorwort. Einleitung. Lias. Dogger. Malm (Oxfordgruppe, Kimmeridgegruppe, Alpinische Gruppe).

Referat von M. Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1872, Jahrgang 1872, p. 317 – 318, gr. in-8°, Wien 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1872, p. 767 – 768, in-8°, Stuttgart 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 9 – 10, p. 11 – 12 et p. 16 – 17, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 38 – 89, p. 40 – 41 et p. 45 – 46, in-8°, Genève 1873. — Résumés **in** *Revue de géologie pour 1871 et 1872* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 4, p. 541, p. 544 – 545, in-8°, Paris 1874. —

——— M. Neumayer. — Ueber Jura-Provinzen. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1872, p. 54 – 57, gr. in-8°, Wien. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 5 – 6, **ou** *Revue géologique suisse (III) pour l'année 1872*, p. 34 – 35, in-8°, Genève 1873. —

Digitized by Google

1873. T. Rup. Jones. — On the Jurassic Foraminifera of Switzerland; being a critical examination of the species described and figured by MM. Zwingli and Kübler. *Geological Magazine*, 1873, vol. 10, p. 208 – 213, in-8°, London 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 186, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 34, in-8°, Genève 1878. —

—— L. Rütimeyer. — Die fossilen Schildkröten von Solothurn und der übrigen Juraformation. Mit Beiträgen zur Kenntniss von Bau und Geschichte der Schildkröten im Allgemeinen. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 25, 185 pp, 17 pll. in-4°, Zürich 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 271, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 3, in-8°, Genève 1874. —

1874. P. Choffat. — Mittheilung über Wanderungen und Artenübergänge bei den jurassischen Rhynchonellen. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich*, 19. Jahrg., p. 90 – 91, in-8°, Zürich 1874. —

1875. C. Mösch. — [Pentacriniten in Cipollinen bei der « Alten Kirche » in Andermatt etc.]. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt*, 58. Jahresversammlung 1875, p. 49, in-8°, Luzern 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 349, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1875*, p. 5, in-8°, Genève 1876. —

1876. C. Mösch. — Reisebericht über meine diesjährigen geologischen Beobachtungen [im Jahre 1876]. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft in Basel*, 59. Jahresversammlung 1876, p. 256 – 266, in-8°, Basel 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1877, p. 873, in-8°, Stuttgart 1877. —

1877. O. Heer. — Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. 2. Lieferung. Pflanzen der Trias und des Jura, p. 45 – 100, pl. 23 – 44, in folio, Zürich 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1877, p. 968 – 971, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 61, p. 185 – 186, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 33 – 34, in-8°, Genève 1878. — Résumés **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 174, p. 179 (Malm), in-8°, Paris 1880. —

1878. J. Bachmann. — Nachweis der Angulatusschichten in den innern Berneralpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1878*, p. 65 – 76, in-8°, Bern 1879. —
Behandelt einzelne Fundorte der Berneralpen, welche zum Lias, zum Dogger oder zum Malm gehören.

1880 – 1889. F. Koby. — Monographie des polypiers jurassiques de la Suisse. (Suppléments ultérieurs). *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 7 – 8, 10 – 16, 582 pp., 130 pll., in-4°, Genève etc. 1880 – 1889, (lith. à Munich). —
Voir p. 491 – 572 la distribution stratigraphique des polypiers jurassiques de la Suisse.
Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1889: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 313 – 314, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 522 – 523, in-8°, Genève 1890. —

1881. R. Häusler. — Untersuchungen über die microscopischen Structurverhältnisse der Aargauer Jurakalke mit besonderer Berücksichtigung ihrer Foraminiferenfauna. *Inaugural-Dissertation*, 47 pp., in-4°, 2 pll., Brugg 1881. —

1883. M. Neumayr. — Klimatische Verhältnisse der Jura- und Kreidezeit. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1883, p. 54, in-8°, Zürich 1883. —

—— M. Neumayr. — Ueber klimatische Zonen während der Jura- und Kreidezeit. *Denkschriften der math.-nat. Classe der k. Akademie der Wissenschaften in Wien*, Bd. 47, Abth. 1, p. 277 – 310, 1 Karte, in-4°, Wien 1883. —
Vide: Bisherige Untersuchungen über Klimazonen in der Jurazeit. Unterschiede zwischen alpinem und mitteleuropäischem Jura.
Referat **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1883, p. 54, in-8°, Zürich 1883. — Referat von Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1884, p. 48 – 49, gr. in-8°, Wien 1884. — Analyse par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel*, t. 3, p. 223 – 251, in-8°, Paris 1887. —

Digitized by Google

1884. P. de Loriol. — Note sur le genre Millericrinus. *Assoc. franç. pour l'avancement des sciences.* Compte-rendu de la 13e session, Blois 1884, 1e part., p. 179, 2e part., p. 247 – 252, gr. in-8°, Paris 1885. — *Passim* (?).

Referat von Ebert **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1888, Bd. 1, Ref. p. 353 – 354, in-8°, Stuttgart 1888. —

1885 — 1891. H. Haas. — Etude monographique et critique des Brachiopodes rhétiens et jurassiques des Alpes vaudoises et des contrées environnantes. [Avec remarques stratigraphiques de **E. Renevier.**] *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 11, 14 et 18, 158 pp., 11 pll. in-4°, Genève, etc. 1885 – 1891 [lith. à Munich]. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 121 – 123, in-8°, Stuttgart 1886. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 232 – 233, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 32 – 33, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Annuaire géol. universel*, t. 4, p. 810 – 813, gr. in-8°, Paris 1888; t. 10, p. 176 – 177 (lias et rhétien), p. 212 (dogger), p. 224 (malm inf.), p. 745 – 747, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

1885. P. de Loriol. — Coup d'oeil d'ensemble sur les crinoïdes recueillis dans les couches jurassiques de la France. *Association française pour l'avancement des sciences*, compte-rendu de la 14e session, Grenoble 1885, 1e partie p. 129 et 2e partie p. 364 – 371, gr. in-8°, Paris 1886. —

Passim.

—— **M. Neumayr.** — Die geographische Verbreitung der Juraformation. *Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der k. Akademie der Wissenschaften*, Bd. 50, p. 57 – 144, 1 pl., 2 Karten, in-4°, Wien 1885. —

Die Juraformation in der Schweiz, p. 17 (73). Ursprung der mechanischen Sedimente in Mitteleuropa, p. 26 (82). Der alpine Jura, p. 43 (99) u. ff. Die ganze Schweiz zur Zeit des Oberen Jura vom Meer überfluthet. Kleine Inseln in den Alpen zur Liaszeit.

Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 32, Litteraturbericht p. 53, in-4°, Gotha 1886. — Referat (Uhlig) **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1885, p. 347 – 350, gr. in-8°, Wien. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrb. für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1886, Bd. 1, Ref. p. 440 – 447, in-8°, Stuttgart 1886. — Analyse par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel*, t. 3, p. 223 – 251, in-8°, Paris 1887. —

—— **E. Renevier.** — Faciès abyssaux des Préalpes pendant l'ère secondaire. *Actes de la Société helv. des sciences natur.*, année 1885, p. 66, et discussion (Gilliéron, Schardt), p. 66, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **Rüst.** — Beiträge zur Kenntniss der fossilen Radiolarien aus Gesteinen des Jura. *Palaeontographica*, Bd. 31, p. 271 – 321, Tab. 1 – 20, in-4°, Cassel 1885. —

Viele Radiolarien-Hornsteine (Gerölle) der Westschweiz werden untersucht.

Referat von Uhlig **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrg. 1885, p. 242 – 243, gr. in-8°, Wien. — Referat von G. Steinmann **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 364 – 365, in-8°, Stuttgart 1886. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 15, p. 234 – 235, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1885*, p. 34 – 35, in-8°, Genève 1886. — Review by G. J. H. **in** *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 3, p. 79 – 81, in-8°, London 1886. —

1886. W. Deecke. — Ueber das Vorkommen von Foraminiferen in der Juraformation des Elsass. *Mittheilungen der Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen*, Bd. 1, Heft 1, p. 16 – 23, in-8°, Strassburg 1886. —

Enthält eine Liste von Foraminiferen aus dem oberen Lias bei St. Ursanne und eine solche aus dem Oxfordien derselben Gegend.

Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 3, p. 294, in-8°, Paris 1887. —

1887. R. Häusler. — Die Lageniden der schweizerischen Jura- und Kreideformation. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1887, Bd. 1, p. 178 – 189, 2 pll., in-8°, Stuttgart 1887. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1887; Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 312 – 313, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 134 – 135, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Annuaire géol. universel*, t. 4, p. 861, gr. in-8°, Paris 1888. —

1890. A. J[accard]. — La mer jurassique en Europe. *Rameau de sapin*, vol. 24, année 1890, 1 p. petit in-folio, Neuchâtel 1890 . . . . (L.)

Digitized by Google

1892. C. von Gümbel. — Ueber anstehenden Radiolarien-Jaspis in der Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1892, Bd. II, p. 162 – 163, in-8°, Stuttgart. —

—— **R. Häusler.** — Notes sur la distribution des Lituolides dans les terrains jurassiques de la Suisse. — *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 19, 42 pp. in-4°, Genève 1893. — Referat von A. Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 364 – 365, in-8°, Stuttgart 1894. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géol. univ.,* t. 10, p. 176, p. 855 – 857, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

1894. A. de Grossouvre. — Sur les relations entre les transgressions marines et les mouvements du sol. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 118, p. 301 – 303, in-4°, Paris 1894. —

1895. E. Haug. — [Article] Jurassique. *La grande Encyclopédie,* t. 21, p. 322 – 331, illustrat., gr. in-8° colombier, Paris. —

Tableau de la flore et de la faune jurassique, zones d'ammonites et stratigraphie du système, provinces zoologiques d'après Neumayr, et nouvelles idées. Article très complet qui touche cependant trop peu la Suisse.

1898. A. Tobler. — Sur la stratigraphie des klippes du canton d'Unterwalden. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 480 – 482, in-8°, Genève 1898. —

—— **A. Tobler.** — Untersuchungen der Klippenregion am Vierwaldstättersee. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 476 – 477, und Diskussion p. 477, in-8°, Lausanne 1898. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 191 – 192, in-8°, Lausanne 1900, et plus court **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 56 – 57, in-8°, Genève 1900. —

Digitized by Google

K 5.

Stratigraphie vom Lias oder Unterem (Schwarzem) Jura

(ohne Rhät.).

Siehe auch die Stratigraphie der Juraformation K 4, die Allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A – C, etc.

Stratigraphie du Lias ou Jurassique inférieur

dans le Jura suisse, et dans les Alpes suisses, dans leur ensemble ou par régions et par étages, etc. (sans le Rhétien).

Voir aussi la Stratigraphie des Terrains jurassiques, la Stratigraphie générale, la Géognosie toute entière, etc.

1807. Wanger. — Ueber den vermeinten krystallisirten Stinkstein auf der Staffelegg bei Aarau. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 2. Jahrgang, p. 382, in-8°, Frankfurt am Main 1808. —

1808. C. C. Leonhard. — Blättriger Stinkstein [der Staffelegg bei Aarau nach Mittheilung des Herrn Wanger in Aarau]. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 2. Jahrgang, p. 244, in-8°, Frankfurt am Main. 1808. —

1839. C. Lardy. — Fossiles [liasiques] trouvés aux environs de Bex. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern*, Jahrgang 1839, p. 53, in-8°, Bern 1839. —

—— **C. Lardy.** — Pétrifications qu'on trouve dans le calcaire qui accompagne le terrain salifère de Bex. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1839, p. 174, in-8°, Bern 1839. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

1840. A. Escher von der Linth. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1841, p. 342 – 346, in-8°, Stuttgart. —
Gebirgs-Profil von St. Triphon; Kohlengebilde des Portland-Gebirges von Boltigen im Simmenthal.

1841. H. L. Wissmann. — Ueber Gebirgsarten und Versteinerungen zu St. Triphon. Correspondenz aus Heidelberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1841, p. 359 – 361, in-8°, Stuttgart 1841. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

1843. L. de Buch. — Fossiles de Bex. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 28e session, Lausanne 1843, p. 82, in-8°, Lausanne 1843. —

—— **Chr. Burckhardt.** — Rhyncholith aus dem obern Lias oberhalb Giebenach [Basel]. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Série, B.d. 6, p. 67, in-8°, Basel 1844. —

1846. Ch. Lardy. — Die Salzformation von Bex ist Lias. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1846, p. 210, in-8°, Stuttgart 1846. – Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

Digitized by Google

1846 — 1849. P. Merian. — Ueber die Versteinerungen von Arzo bei Mendrizio. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1849, p. 866, in-8°, Stuttgart 1849. — *Quarterly Journal of the geolog. Society of London*, vol. 6, Notices p. 58, in-8°, London 1850 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 247, in-8°, Paris 1857. —

1848. C. Lardy. — *Plagiostoma giganteum* Sow. du lias de Bex. *Bulletins des sciences de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 2, p. 325, in-8°, Lausanne 1849. — Mention *[false: Pecten]* **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1848, p. 192, in-8°, Solothurn. (Du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles. Voir son Bulletin, t. 2, p. 325.) —

——— P. Merian. — Ueber die Versteinerungen von Arzo bei Mendrisio. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 8, p. 31 – 33, in-8°, Basel 1849. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1849, p. 866, in-8°, Stuttgart 1849. —

1850. P. Merian. — Flügeldecken von Coleopteren im Lias der Schambele bei Birmensdorf. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 9, p. 51, in-8°, Basel 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géol. de 1834 à 1856*, t. 7, p. 77 – 78, in-8°, Paris 1857. —

1852. Osw. Heer. — Die Lias-Insel des Aargau's. *Zwei geologische Vorträge gehalten im März 1852* von Oswald Heer und A. Escher von der Linth, p. 1 – 15, 1 pl., in-4°, Zürich. — [Stadtbibl. Zürich]. Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1852, p. 983 – 985, in-8°, Stuttgart 1852. — Analyse (F.-J. Pictet) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 22, p. 341 – 343, in-8°, Genève 1853. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 77 – 78, in-8°, Paris 1857. —

1853. E. Renevier. — Sur le calcaire rouge des environs du lac de Conte. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 211 – 214, in-8°, Lausanne 1854. —

1854. A. Escher von der Linth. — [Keuper in den Alpen an der Scesa plana.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 6, p. 519 – 520, in-8°, Berlin 1854. —

——— Fr. von Hauer. — Adnether- und Hierlatzschichten im Vorarlberg. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1854, 39. Versammlung, 2 pp. in-8°, St. Gallen .... (L.)

Von Graubünden die Rede (?).

1855. J. Merian. — Ueber verschiedene Petrefacten aus der Stockhornkette, den italiänischen Alpen und der Umgegend von Lugano. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, 314 – 319, in-8°, Basel 1857. —

1856. C. Mösch. — [Concordance des étages du Jura inférieur de l'Argovie avec ceux de la Souabe.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 33, p. 53, in-8°, Genève 1856. — [Simple mention.]

1857. A. Morlot. — Liste des fossiles du lias recueillis à Montreux. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 220 – 221, in-8°, Lausanne 1858. —

1858. Engelhardt. — Tableau comparé des divers étages du lias, en diverses régions et suivant différents auteurs. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 15, p. 422 – 423, in-8°, Paris 1858. —

Passim?

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1859, p. 94 – 95, in-8°, Stuttgart 1859. —

——— E. Renevier. — Sur divers points de la géologie du Jura Neuchâtelois. 1. Lias du tunnel des Loges. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 8, in-8°, Lausanne 1861. —

1860 — 1865. A. Stoppani. — Géologie et paléontologie des couches à *Avicula contorta* en Lombardie, comprenant des aperçus sur l'étage infraliasien en Lombardie et en Europe en général et deux monographies des fossiles appartenant à la zone supérieure et à la zone inférieure des couches à *Avicula contorta* en Lombardie, une note supplémentaire et deux appendices sur l'Infralias du versant N-O des Alpes et sur les faunes aux limites supérieures et inférieures des couches à *A. contorta*. 1 vol. 267 pp. gr. in-4°, 1 tabelle; Atlas 60 pp., gr. in-4°, Milan 1860 – 1865. —

1861. Jos. Stabile. — Fossiles des environs du lac de Lugano. Brochure de 32 pp. in-8°, Lugan 1861. — [Bibl. publ. Basil.]

Digitized by Google

1862. E. Renevier. — Notice sur l'âge géologique du marbre de Saltrio. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 393 – 396, p. 348, in-8°, Lausanne 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1864, p. 862 – 863, in-8°, Stuttgart 1864. —

1864. O. Heer. — Ueber die fossilen Kakerlaken. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 9, Heft 4, p. 273 – 302, 1 pl., in-8°, Zürich 1864. —

—— **A. Oppel.** — Ueber das Lager von Seesternen im Lias und Keuper. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, 20. Jahrgang Heft 3, p. 206 – 212, in-8°, Stuttgart 1864. — In den Insektenmergeln der Schambelen bei Brugg.

—— **E. Renevier.** — Note sur l'Infra-lias et l'étage rhaetien des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 21, p. 333 – 338, in-8°, Paris 1864. —

—— **E. Renevier.** — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. I. Infralias et Zône à *Avicula contorta* (Et. Rhaetien) des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 39 – 97, 3 pll. fossiles, 4 tabelles, in-8°, Lausanne 1864 – 65. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 79 – 81, in-8°, Genève 1864. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 8, 429 – 430, in-8°, Paris 1865. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1865, p. 745 – 746, in-8°, Stuttgart 1865. —

1866. P. Merian. — *Leptolepis Bronni*, Ag. im Lias der Rütihardt bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 4, p. 555, in-8°, Basel 1867. —

1867. L. Würtenberger. — Die Schichtenfolge des Schwarzen und Braunen Jura im Klettgau. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1867, p. 39 – 59, in-8°, Stuttgart. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: Annales des mines, 6e série, Mém. t. 14, p. 514 – 515 (Lias), p. 515 – 516 (Dogger), in-8°, Paris 1868. —

1870. C. von Fischer-Ooster. — Verschiedene geologische Mittheilungen. 1. Ueber die Zone Rhätischer und Liasischer Schichten an der N.-W.-Seite der Ralligstöcke, beim Bodmi und auf der Zettenalp. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870*, p. 192 – 203, in-8°, Bern 1871. — Compte-rendu [E. Favre] **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 18, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 14, in-8°, Genève 1872. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Verschiedene geologische Mittheilungen. 5. Notiz über das in der Liasformation bei Teysachaux an der Westseite der Molesonkette von J. Cardinaux entdeckte *Ichthyosaurus tenuirostris*. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870*, p. 207, in-8°, Bern 1871. — Compte-rendu [E. Favre] **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelles [2e] pér., t. 44, p. 19, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 15, in-8°, Genève 1872. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Ueber *Ichtyosaurus tenuirostris*, Conybeare, aus den Liasschichten am westlichen Fusse des Moleson, in den Freiburger-Alpen. *Protozoë helvetica*, Bd. 2, p. 73 – 84, tab. 13 – 14, in-4°, Basel und Genf 1870 – 71. — Compte-rendu [E. Favre] **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelles [2e] pér., t. 44, p. 19, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 15, in-8°, Genève 1872. —

1875. J. Henry. — L'Infralias dans la Franche-Comté. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs*, 4e série, vol. 10, p. 285 – 476, 5 pll. fossiles et coupes, in-8°, Besançon 1876. —

Contenu: I. Stratigraphie { Rhétien [Schwengi p. Langenbruck et Lauwyl (Bâle campagne)]. Hettangien (Couches à *Lima gigantea*).
II. Paléontologie, description des fossiles, dont deux espèces de Schwengi.
III. Régime de la mer franc-comtoise pendant les époques rhétienne et hettangienne.
Passim pour la Suisse.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 142 – 143, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 22 – 23, in-8°, Genève 1877. —

1876. J. Henry. — Etude stratigraphique et paléontologique de l'Infralias dans la Franche-Comté. Thèses présentées à la Faculté des sciences de Besançon, N° 6 [soutenues le 26 avril 1877]. 1 vol. XXXIV + 155 pp., 5 pll., in-4°, Besançon 1876. —

Digitized by Google

Contient p. XXV—XXXII l'historique de l'Infralias dans les régions situées autour du massif alpin (Suisse, etc.), et touche en passant le canton de Bâle. Conclusion: le Rhétien est un étage de transition qui se rapporterait plutôt au Lias qu'au Keuper pour des raisons géogéniques (soulèvement du pied des Vosges et d'une partie de la Franche-Comté).

1878. J. Bachmann. — Nachweis der Angulatusschichten in den innern Berneralpen. *Mittheilungen der Bernischen naturforschenden Gesellschaft*, 1878, p. 65—76, in-8°, Bern 1878. —
Dogger und Lias.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 1, p. 390—391, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 51—52, in-8°, Genève 1879. —

—— J. Bachmann. — Ueber unterjurassische alpine Petrefaktenfundorte. Briefliche Mittheilung. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, 1878, p. 375—377, in-8°, Stuttgart 1878. —
Unterlias (Sinémurien) von Oberferden und von der Gauchilücke (Kt. Wallis).

—— E. Renevier. — Vertèbre d'*Ichtyosaurus* de la chaîne des Verraux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 15, p. 120, in-8°, Lausanne 1878. —

1880. F. Doge. — Plante fossile [fucoïde] des schistes liasiques de la chaîne des Verraux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, p. XX et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1881. —

—— C. W. Gümbel. — Spongien-Nadeln im Flysch. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1880, p. 213—215, gr. in-8°, Wien 1880. —
Flysch. Lias des Monte Generoso
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 5, p. 235—236, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 84—85, in-8°, Genève 1881. —

—— F. Schalch. — Die Gliederung der Liasformation des Donau-Rheinzuges. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1880, Bd. I, p. 177—266, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —
Berührt die Schweiz bei Zurzach, etc.

1884. K. Mayer-Eymar. — Die Filiation der *Belemnites acuti*. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 29. Jahrgang, p. 41—56, in-8°, Zürich 1884. —

—— C. F. Parona. — I Brachiopodi liassici di Saltrio e Arzo nelle Prealpi Lombarde. *Memorie del R. Istituto Lombardo di scienze e lettere*, classe di scienze matematiche e naturali, vol. 15, p. 227—262, 6 pll., in-4°, Milano 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 15, p. 233—234, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1885*, p. 33—34, in-8°, Genève 1886. —

1886. M. Vacek. — Ueber die Fauna der Oolithe von Cap S. Vigilio verbunden mit einer Studie über die obere Liasgrenze. *Abhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Band 12, N° 3, p. 55—212, 20 pll. gr. in-4°, Wien 1886. —
Bespricht nach schweizerischen Angaben die Lias-Dogger-Grenze im Juragebirge p. 147—151, in der Ost- und West-Schweiz (Alpen) p. 180—189, und lässt dieselbe zwischen Bajocien und Bathonien fallen.
Critique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 29—30, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 89—90, in-8°, Genève 1887. —

1887. R. Häusler. — Bemerkungen über einige liasische Miliolideu. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1887, Bd. I, p. 190—194, 2 pll., in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 861—862, gr. in-8°, Paris 1888. —

1888. W. Deecke. — Ueber das Vorkommen von Foraminiferen in der Juraformation des Elsass *Mittheilungen der Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen*, Band I, p. 16—23, gr. in-8°, Strassburg 1888. —
Eine Probe aus den Torulosusschichten von St. Ursanne.

1889. Carl. Fabr. Parona. — Note paleontologiche sul Lias inferiore nelle Prealpi Lombarde. *Rendiconti del R. Istituto Lombardo*, Serie 2a, Vol. 22, p. 299—311, in-8°, Milano 1889. —

—— Thiessing. — Notizen über den Lias von Lyme Regis. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890*, p. 1—6, in-8°, Bern 1891. —
Lias im Schweizerischen Jura, *passim*. (Mächtigkeit der Unter-Abtheilungen.)

1890—1896. C. F. Parona. — I fossili del Lias inferiore di Saltrio in Lombardia. Monografia. *Atti della Società Italiana delle scienze naturali*, vol. 33, p. 69—103, 3 pll., in-8°, Milano 1890. — Compte-rendu

Digitized by Google

in *Annuaire géol. univ.*, t. 7, p. 702, gr. in-8°, Paris 1891 – 92. — Referate von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1895, Bd. 2, Ref. p. 178; Jahrg. 1897, Bd. 2, Ref. p. 551 – 552, in-8°, Stuttgart. —

1894. M. Lugeon. — Gisement d'ammonites près de Castello S. Pietro (Tessin). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 31, p. II, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **M. Lugeon.** — Sur un nouveau gisement de fossiles dans le toarcien du Monte-Generoso. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 33, p. 93 – 94, in-8°, Genève 1895. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 566, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 566, in-8°, Lausanne 1895. —

1895. F. Schalch. — Ueber einen neuen Aufschluss in den untersten Schichten des Lias bei Beggingen, Kanton Schaffhausen. *Mitteilungen der grossherz. Badischen geologischen Landesanstalt*, Band 3, p. 253 – 258, gr. in-8°, Heidelberg 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 134, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 326, in-8°, Stuttgart 1899. —

1896. A. Rothpletz. — Ueber die Flysch-Fucoiden und einige andere fossile Algen, sowie über liasische Diatomeen führende Hornschwämme. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 48, p. 854 – 914, illustr., 3 pll., in-8°, Berlin 1896. —

—— **C. F. Parona.** — Contribuzione alla conoscenza delle ammoniti liasiche di Lombardia. I. Ammoniti del Lias inferiore del Saltrio. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 23, 45 pp., 8 pll., in-4°, Genève 1896 (phototyp. a Roma). — Referat von G. Geyer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1897, p. 182 – 184, gr. in-8°, Wien 1897. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 320, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 571 – 572, in-8°, Genève 1897. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 30, p. 79 – 80, gr. in-8°, Roma 1899. —

1897. C. F. Parona. — Contribuzione alla conoscenza delle ammoniti liasiche di Lombardia II. Di alcune ammoniti del Lias medio. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 24, 19 pp., 3 pll., in-4°, Genève 1897 (eliot. a Milano). — Résumé avec liste des espèces **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 445 – 446, in-8°, Lausanne 1898, et Mention **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 353, in-8°, Genève 1898. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geol. d' Italia*, vol. 30, p. 80, gr. in-8°, Roma 1899. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 160 – 161, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **Cas. Mösch.** — [Marbres rouges du Lias dans la région de St. Moritz.] *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft*, 80. Jahresversammlung, p. 60, in-8°, Luzern 1898. — [Simple mention.]

—— **C. Mösch.** — Sur un gisement de calcaire rouge du lias avec débris de pentacrines sur l'Alp Laret près de St-Moritz. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 4, p. 473, in-8°, Genève 1897. — [Simple mention.] Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 430, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 351, in-8°, Genève 1898. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 42, p. 120, in-8°, Chur 1899. —

—— **C. Mösch.** — Nachweis vom roten Liaskalk mit Pentacriniten auf der Laretalp bei St. Moritz. *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 5, p. 232, in-8°, Lausanne 1897. —

1898. L. Duparc et **F. Pearce.** — Sur le poudingue de l'Amône dans le val Ferret suisse. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 126, p. 551 – 553, in-4°, Paris 1898. — Referat von A. Steuer **in** *Neues Jahrb. für Mineral. etc.*, Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 388, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **O. Hug.** — La faune ammonitifère du Lias supérieur des Pueys et de Teysachaux (Moléson). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 6, p. 486 – 487, in-8°, Genève 1898. —

—— **O. Hug.** — Ueber die im Berner Museum befindliche oberliasische Ammonitenfauna von les Pueys und Teysachaux. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 81. Jahresversammlung, p. 97, in-8°, Bern 1898. —

Digitized by Google

1898. O. Hug. — Ueber die oberliasische Ammonitenfauna von Les Pueys und Teysachaux am Moléson. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 480 – 481, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **O. Hug.** — Beiträge zur Kenntnis der Lias- und Dogger-Ammoniten aus der Zone der Freiburger-Alpen. I. Die Oberlias-Ammonitenfauna von Les Pueys und Teysachaux am Moléson. *Abhandlungen der Schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft,* Bd. 25 (1898), 28 pp., 6 pll., in-4°, Zürich 1898 [lith. in München]. — Résumé stratigraphique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 258 – 259, in-8°, Lausanne 1900, et plus court **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 77 – 78, in-8°, Genève 1900. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 139 – 140, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **C. F. Parona.** — Contribuzione alla conoscenza delli Ammoniti liasiche di Lombardia. Parte III. Ammonite del Calcare nero di Moltrasio, Careno, Civate nel Bacino Lariano. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 25 (1898), 25 pp., pll. 12 – 15, in-4°, Genève 1898 [eliot. a Milano]. — Compte-rendu stratigraphique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 6, p. 257 – 258, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **H. Schardt.** — Sur la stratigraphie du calcaire du Mont-Arvel. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 34, p. XXI – XXIII, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4° pér., t. 5, p. 484 – 487, in-8°, Genève 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 6, p. 256 – 257, in-8°, Lausanne 1900, et plus court **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 77, in-8°, Genève 1900. —

1899. O. Hug. — Beiträge zur Kenntniss der Lias- und Dogger-Ammoniten aus der Zone der Freiburger Alpen. II. Die Unter- und Mittel-Lias-Ammoniten-Fauna vom Blumenstein-, Allmend- und Langeneckgrat am Stockhorn. *Abhandlungen der Schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft,* Bd. 26 (1899), 39 pp., 7 pll., in-4°, Zürich 1899 [lith. in München]. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 424 – 425, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 253 – 255, in-8°, Genève 1900. — Referat und Kritik von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1901, Bd. 1, Referate p. 163 – 164, in-8°, Stuttgart 1901. —

1900. K. Strübin. — Neue Untersuchungen über Keuper und Lias bei Niederschönthal (Basler Tafeljura). *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 13, Heft 3, p. 586 – 602, illustr., in-8°, Basel 1902. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1902, Bd. 1, Ref. p. 440 – 441, in-8°, Stuttgart 1902. —

Digitized by Google

K 6.

Stratigraphie vom Dogger oder Mittlerem (Braunem) Jura.

Siehe auch die Stratigraphie der Juraformation K 4, die allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A – C etc.

Stratigraphie du Dogger, Oolithique ou Jurassique moyen.

(Aalénien-Callovien) dans le Jura suisse, et dans les Alpes suisses, dans leur ensemble, ou par régions et par étages, etc.

Voir aussi la Stratigraphie des Terrains jurassiques, la Stratigraphie générale, la Géognosie toute entière, etc.

1833. Wanger. — Durchborter Roggenstein von der Egg bei Aerlispach. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften),* anno 1833, p. 129, in-8°, Lugano 1833. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1835. P. Merian. — [Ueber den *Rhyncholites acuminatus*, die Mandibeln einer Nautilusart aus dem Eisenrogenstein von Bubendorf-Bad.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 36, in-8°, Basel 1835. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1837, p. 727, in-8°, Stuttgart 1837. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge, Bd. 2, p. 46, in-8°, Zürich 1840. —

—— **P. Merian.** — *Rhyncolithes acuminatus* aus dem Eisenrogenstein des Kantons Basel. *Verhandl. der Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1835, p. 106, in-8°, Aarau 1836. —

1837. Fleischer. — Oolithischer Kalk von Biberstein mit Bohr-Muscheln. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft),* année 1837, p. 93, in-8°, Neuchâtel 1837. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1838. P. Merian. — Aufzählung der bis jetzt in den Umgebungen von Basel aufgefundenen fossilen Ueberreste von Säugethieren und Amphibien. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft zu Basel von August 1834 bis Juli 1838,* alte Serie, Bd. 3, p. 40 - 44, in-8°, Basel 1838. —
Ischyrodon-Zahn aus dem Eisenrogenstein [Callovien] von Wölflinswyl im Frickthal.
Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Chr. F. von Pommer, Bd. 5, od. neue Folge, Bd. 2, p. 44 – 46, in-8°, Zürich 1840. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1838, p. 723 - 724, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— **C. Nicolet.** — Notes sur les groupes oxfordien et oolitique du Jura neuchâtelois. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrg. 1838, p. 212, in-8°, Basel 1838. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

Digitized by Google

1840. A. Escher von der Linth. — Petrefakten im Eisenrogenstein am Glärnisch. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft)*, année 1840, p. 200, in-8°, Fribourg 1841. (Citat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— P. Merian. — Vortrag über die Bohrmuscheln im Jura. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft)*, année 1840, p. 159, in-8°, Fribourg 1841. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.) —

—— P. Merian. — Ueber einige in der Juraformation vorkommende fossile Bohrmuscheln. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 4, p. 72 – 77, in-8°, Basel 1840. — Bohrlöcher auf Rogensteinflächen beim Hofe Asp hinter Langenbruck (Kt. Basel), etc.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1843, p. 248 – 250, in-8°, Stuttgart 1843. –

1856. P. Merian. — Petrefakten aus dem Eisenbahndurchschnitt unmittelbar hinter Liestal. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, t. 1, p. 408 – 410, in-8°, Basel 1857. —

—— C. Mösch. — Vorweisung einiger Echinodermen aus dem Dogger des Aargau. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856*, p. 65, in-8°, Basel. —

1859. G. de Tribolet. — Fossiles oxfordiens du Grand-Meuveran. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 15, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1861. K. Mayer. — Sur la division du groupe oolithique inférieur. *[Actes de la Société helvétique des sciences naturelles] ou Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861*, p. 83 – 84, in-8°, Lausanne 1861. —

1863. A. Oppel. — Ueber das Vorkommen von jurassischen Posidonomyen-Gesteinen in den Alpen. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 15, p. 188 – 217, 3 pll., in-8°, Berlin 1863. —
Enthält § 7: Oberer alpiner Dogger und Posidonomyen-Gestein in den Schweizer-Alpen (Glärnisch etc.).

1864. K. Mayer. — Quelques observations sur le groupe oolithique inférieur. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich 1864*, p. 62, in-8°, Zürich. —

—— K. Mayer. — [Sur le terrain jurassique inférieur et moyen, et discussion.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 149 – 151, in-8°, Genève 1864. —

—— F. Sandberger. — Beobachtungen im mittleren Jura des badischen Oberlandes. *Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift*, Bd. 5, p. 1 – 22, gr. in-8°, Würzburg 1864. —
Dogger vom Thone mit *Ammonites opalinus* weg bis zum Malm als Korallenkalk, nebst Anhang paläontologischen Inhalts, ohne Figuren. Vergleichspunkte mit dem Schweizerischen Jura werden aufgeführt.

1866. E. W. Benecke. — Ueber Trias und Jura in den Südalpen. *Geognostisch-paläontologische Beiträge* von E. W. Benecke, Bd. 1, p. 1 – 202, Tab. 1 – XI, gr. in-8°, München 1866 – 1868. –
Enthält p. 90 – 91 die Beurtheilung des Alters der Contorta-Schichten in den Waadtländer Alpen, und p. 119 – 120 die Verwandtschaft der Eisenoolithschicht des Glärnisch.

—— E. Renevier. — *Belemnites giganteus* de Noiraigue. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 9, p. 375, in-8°, Lausanne 1866. —

—— B. Studer. — Geologische Mittheilungen. 3. Petrefacten des Eisensteines. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1866*, p. 297 – 298, in-8°, Bern 1867. —

1867. E.-B. Tawney. — *Zoophycos scoparius* à Chillon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 9, p. 383, in-8°, Lausanne 1867. —

—— W. Waagen. — Ueber die Zone des *Ammonites Sowerbyi*. *Geognostisch-paläontologische Beiträge* von E. W. Benecke, Bd. 1, p. 509 – 665, Tab. 24 – 34, gr. in-8°, München 1867 – 1868. —
Berücksichtigt den Randen p. 538 – 540, das Helvetische Meeresbecken (Cantone Aargau, Basel, Neuchâtel, Bern, Solothurn und die Schweizer Alpen) p. 540 – 542 und p. 553 – 556, nebst Beschreibung einiger Schweizer Fossilien.
Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1868, p. 41 – 42, gr. in-8°, Wien 1868. —

—— L. Würtenberger. — Die Schichtenfolge des Schwarzen und Braunen Jura im Kletgau. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1867, p. 39 – 59, in-8°, Stuttgart. —
Résumés **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 14, p. 514 – 515 (Lias), p. 515 – 516 (Dogger), in-8°, Paris 1868. —

Digitized by Google

1869. W. A. Ooster. — Die organischen Reste der Zoophycos-Schichten der Schweizer-Alpen. *Protozoë helvetica*, Bd. I, p. 15 – 35, 10 pll., in-4°, Basel und Genf 1869. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 299, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 11, in-8°, Genève 1870. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. I, p. 171, in-8°, Firenze 1870. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1870, p. 10, gr. in-8°, Wien 1870. —

1870. A. Müller. — Die Cornbrash-Schichten im Basler Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 392 – 419, I pl., in-8°, Basel 1873. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 459, in-8°, Paris 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 44, p. 37 – 38, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 33 – 34, in-8°, Genève 1872. —

1871. E. Jourdy. — Sur une nouvelle classification des terrains jurassiques des Monts-Jura. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 28, p. 275 – 299, in-8°, Paris 1871. —

—— **J. Thiessing.** — Notices géologiques des environs de Porrentruy. *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 22e session, Delémont 1871, p. 268 – 272, 1 pl., in-8°, Delémont 1872. —

Contenu: 1. Coupe de l'astartien sous Bellevue près Porrentruy.
2. Ossements fossiles [du Dogger (Callovien), du Malm, du Sidérolithique et de l'Oligocène].

1872. A. Baltzer. — Chemischer Beweis für den Absatz von Sedimentgesteinen aus Wasser. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 17. Jahrgang, p. 69 – 71, in-8°, Zürich 1872. —
Chlorgehalt des Blegliooliths.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 37, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 66, in-8°, Genève 1873. —

1874. M. de Tribolet. — Sur quelques gisements calloviens du Jura neuchâtelois et vaudois. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, IV. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 10, 2e cahier, appendice de 11 pp. in-8°, Neuchâtel 1875. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 367 – 368, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1875*, p. 23 – 24, in-8°, Genève 1876. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 8, p. 619, in-8°, Paris 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur la présence des marnes à Homomyes au Petit-Château (Chaux-de-fonds). Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, V. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 10, 2e cahier, appendice de 4 pp., discussion (Desor) p. 153 du Bulletin, in-8°. Neuchâtel 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 367, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1875*, p. 23, in-8°, Genève 1876. —

1876. J.-B. Greppin. — Oolithe inférieure à l'Amone, Val de Ferret (Valais). *L'Emulation jurassienne*, 1e année 1876, p. 368 – 369, gr. in-8°, Delémont. —

1877. J. Martin. — Le Callovien et l'Oxfordien du versant méditerranéen de la Côte-d'Or. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 5, p. 178 – 198, gr. in-8°, Paris 1877. —
Passim, parallélisme avec le Jura suisse.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 2e pér., t. 61, p. 188 – 189, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 36 – 37, in-8°, Genève 1878. —

1878. J. Bachmann. — Nachweis der Angulatusschichten in den innern Berneralpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1878*, p. 65 – 76, in-8°, Bern 1879. —
Auch über den Dogger derselben Gegend etwas.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. I, p. 392, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 53, in-8°, Genève 1879. —

—— **P. Choffat.** — Etudes géologiques sur la chaîne du Jura. Esquisse du Callovien et de l'Oxfordien dans le Jura occidental et le Jura méridional, suivie d'un supplément aux couches à *Ammonites acanthicus* dans le Jura occidental. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs*, 5e série, vol. 3, p. 79 – 219, 1 pl. de coupes avec carte, in-8°, Besançon 1879. —
Ce travail qui a trait surtout au Malm ou Jurassique supérieur, se rattache aussi au Dogger ou Oolithique par le substratum du Callovien pr. dit (Horizon des *Am. anceps* et *athleta*, c'est-à-dire par l'horizon de l'*Am. macro-*

Digitized by Google

cephalus, le calcaire roux-sableux et la Dalle nacrée. Il y a aussi p. 108 une note sur les marnes de Champ-Forgeron près Besançon.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1879, p. 185 – 186, in-8°, Stuttgart 1879. — Compte-rendu **in** *Annales des mines (Revue de géologie)*, 7e série, t. 17, p. 177, in-8°, Paris 1880. —

1878. H. Douvillé. — Note sur le Bathonien des environs de Toul et de Neufchâteau. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 6, p. 568 – 577, gr. in-8°, Paris 1878. —
Passim.

—— **M. de Tribolet.** — Études géologiques et chimiques sur quelques gisements de calcaires hydrauliques du Vésulien du Jura neuchâtelois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 15, p. 246 – 255, in-8°, Lausanne 1878. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 54, p. 94 – 97, in-8°, Genève 1875. —

1879. K. Mayer. — Das Vesullian, eine neue dreitheilige Jura-Stufe. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 24. Jahrgang, p. 337 – 354, in-4°, Zürich 1879. — Referat von G. Steinmann **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1880, Bd. 2, p. 367 – 368, in-8°, Stuttgart 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 206 – 207, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 55 – 56, in-8°, Genève 1880. —

—— **A. Rhyner.** — Les fossiles du Petit-Château [p. Chaux-de-fonds]. *Rameau de Sapin*, 13e année, p. 24, p. 28 et p. 32, 1 profil, in-4° autogr., Neuchâtel 1879. —
Fossiles des marnes à Homomyes du Pouillerel.

—— **A.-W. Waters.** — Quelques roches des Alpes vaudoises étudiées au microscope. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 2e série, vol. 16, p. 593 – 598, 1 pl., in-8°. Lausanne 1880. —
Roches éocènes et Urgonien des Diablerets. Dogger de Villars. Roches triasiques de Saillon et de Villeneuve.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 234, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 83, in-8°, Genève 1881. —

1880. G. Steinmann. — Die Munien des Hauptrogensteins. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1880, Bd. 1, p. 151 – 154, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 5, p. 223, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 72, in-8°, Genève 1881. —

1880. G. Steinmann. — Zur Kenntniss des „Vesullians" im südwestlichen Deutschland. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1880, Bd. II, p. 251 – 263, in-8°, Stuttgart. —
Passim.
Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 221 – 223, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 70 – 72, in-8°, Genève 1881. —

1881. F. Mühlberg. — *Gyrochorte vermicularis* aus den sandigen Mergeln der Humphrieseanus-Schichten. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 3, p. XXI, in-8°, Aarau 1882. —

1883. K. Bertschinger. — Ueber den Connex der Lamberti-cordatus-Schichten mit den angrenzenden Formationsgliedern (in Mittel-Europa). Inaugural-Dissertation, 68 pp., 2 Tabellen, in-8°, Zürich 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 345 – 346, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 35 – 36, in-8°, Genève 1882. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1884, Bd. 1, Ref. p. 227 – 230, in-8°, Stuttgart 1884. —

—— **W. Kilian** et **W. Deecke.** — Notes géologiques sur le Jura du Doubs. I. Description géologique des environs N. de Maîche. *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard*, 13e volume (ou 3e série, vol. 3), p. 159 – 216, 1 tabelle, in-8°, Montbéliard. —
Passim.

—— **P. de Loriol.** — Sur les fossiles des couches à Mytilus des Alpes vaudoises. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 10, p. 516 – 518, in-8°, Genève 1883. —

1884. P. Choffat. — De l'impossibilité de comprendre le Callovien dans le Jurassique supérieur. *Jornal de sciencias mathematicas, physicas et naturaes*, N° 37, ... Lisboa 1884 . . . . Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1884, Bd. 1, Ref. p. 227 – 230, in-8°, Stuttgart 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 290, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 58, in-8°, Genève 1885. —

Digitized by Google

1884. K. Mayer-Eymar. — Die Filiation der *Belemnites acuti. Vierteljahrschrift der naturforscheuden Gesellschaft in Zürich*, 29. Jahrgang, p. 41 – 56, in-8°, Zürich 1884. —

1885. P. Choffat. — Sur la place à assigner au Callovien. *Communicações da secçao dos traballos geologicos de Portugal*, vol. 1, p. 159 . . . . Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1885, Bd. 2, Ref. p. 114, in-8°, Stuttgart 1885. —

1886. E. Greppin. — Fossiles recueillis dans la grande oolithe des environs de Bâle. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 16, p. 239 – 240, in-8°, Genève 1886. —

—— E. Greppin. — Sur la faune de la grande oolithe du canton de Bâle. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1886, p. 73, et discussion (Renevier, De Lapparent), p. 73, in-8°, Genève 1886. — Mention **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 225, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— M. Vacek. — Ueber die Fauna der Oolithe von Cap S. Vigilio, verbunden mit einer Studie über die obere Liasgrenze. *Abhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Band 12, N° 3, p. 55 – 212, 20 pll. gr. in-4°, Wien 1886. —

Bespricht nach schweizerischen Angaben die Lias-Dogger-Grenze im Juragebirge p. 147 – 151, in der Ost- und West-Schweiz (Alpen) p. 180 – 189, und lässt dieselbe zwischen Bajocien und Bathonien fallen.

Critique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 29 – 30, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 89 – 90, in-8°, Genève 1887. —

1887. E. Greppin. — Tafeln von Versteinerungen aus der Grande-Oolithe der Umgebung Basels. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1887, oder 70. Jahresversammlung, p. 48, in-8°, Frauenfeld 1887. — [Blosse Angabe.]

1888. E. Greppin. — Description des fossiles de la Grande Oolithe des environs de Bâle. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 15, 137 pp., 10 pll., phototypies, in-4°, Genève et Bâle, etc. 1888. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 332 – 334, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 350 – 352, in-8°, Lausanne 1889. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 236, p. 331, p. 910, p. 1083 – 1085, gr. in-8°, Paris 1889. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1893, Bd. 1, Ref. p. 380 – 381, in-8°, Stuttgart 1893. —

—— L. Rollier. — Les faciès du Malm jurassien. Etude stratigraphique sur le Jura bernois. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 19, p. 5 – 38 et p. 132 – 184, 1 pl., in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 3 – 88, [sans planche], in-8°, Lausanne 1888. —

Pour le Callovien.

—— L. Rollier. — Conpe théorique du Malm de Choindez au Weissenstein, pour résumer le parallélisme des faciès du Malm dans le Jura bernois et soleurois. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschendeu Gesellschaft in Solothurn*, 1888, p. 168 – 170, 1 pl., in-8°, Solothurn 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 288 – 290, 1 pl., in-8°, Lausanne 1888. —

Pour le Callovien.

—— O. Schlippe. — Die Fauna des Bathonien im oberrheinischen Tieflande. *Abhandlungen zur geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen*, Bd. 4, Heft 4, 266 pp., 8 pll., gr. in-8°, Strassburg 1888. —

Berücksichtigt vielfach den Dogger des schweizerischen Jura.

—— C. Schmidt. — Sur un schiste albito-chloriteux à Bélemnites de Fernigen (Maienthal, canton d'Uri). *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 71. Jahresversammlung, p. 99, in-8°, Solothurn 1888. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 20, p. 339 – 340, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 213 – 214, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 332, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 350, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 299 – 300, gr. in-8°, Paris 1889. —

1889 — 1893. H. Haas. — Kritische Beiträge zur Kenntniss der jurassischen Brachiopodenfauna des Schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landestheile. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 7, Bd. 16 – 18, VII + 147 pp., 23 pll., in-4°, Basel und Genf, etc., 1889 – 1893. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'aauée 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 317, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol.*

Digitized by Google

Helvetiae, vol. 1, p. 526, in-8°, Lausanne 1890. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géol. universel*, t. 7, p. 269, p. 275, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. — Referate von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1891, Bd. 2, Ref. p. 364 – 366; Jahrg. 1896, Bd. 2, Ref. p. 377, in-8°, Stuttgart 1891 – 1896. —

1889. A. Riche. — Note sur le Système oolithique inférieur du Jura méridional. *Bulletin de la Société géol. de France*, 3e série, t. 18, p. 109 – 135 et discussion p. 135 – 136, gr. in-8°, Paris 1890. — *Passim.*

1891. F. Lang. — Austernbank am Gilgenberg. *IX. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn*, Jahrgang 1891-92, p. 5, in-8°, Solothurn (1893). —

1892. E. Greppin. — Der Dogger der Umgegend von Basel. *Bericht über die XXV. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Basel am 21. April 1892*, p. 14 – 16, in-8°, Stuttgart 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 486, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 200, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1895, Bd. 1, Ref. p. 106 – 107, in-8°, Stuttgart 1895. —

1893. A. Jaccard. — Note sur les niveaux et les gisements fossilifères des environs de Sainte-Croix. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 29, p. 39 – 50, in-8°, Lausanne 1893. — Mention **in** *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 44, in-8°, Lausanne 1893. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 10, p. 222 – 223, p. 233, p. 270, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

1896. Alb. Girardot. — Etudes géologiques sur la Franche-Comté septentrionale. Le système oolithique. 1 vol. 416 pp., 3 pll. schéma, in-8°, Paris 1896. — *Passim.*

1897. L. Rollier. — Les oolithes ferrugineuses du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 25, p. 1023 – 1027, gr. in-8°, Paris 1897. —

— E. Schalch. — Der braune Jura (Dogger) des Donau-Rheinzuges nach seiner Gliederung und Fossilführung. *Mitteilungen der grossherzoglich Badischen geol. Landesanstalt*, Bd. 3, p. 527 – 618, p. 689 – 773, illustr., 1 pl., gr. in-8°, Heidelberg 1899. —

Berücksichtigt hie und da den Kanton Schaffhausen (Randen), z. B. das Kurzthal hinter Siblingen mit seinen Oberdogger-Aufschlüssen, p. 720.

1898 — 1899. Ed. Greppin. — Description des fossiles du Bajocien supérieur des environs de Bâle. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 25 (1898) et vol. 26 (1899), 126 pp., 12 pll., in-4°, Genève 1898 – 1899 (lith. in München). — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 425 – 427, vol. 7, p. 79 – 81, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 255 – 257, t. 12, p. 367 – 368, in-8°, Genève 1900. —

1898 — 1900. Ed. Greppin. — Description des fossiles du Bajocien supérieur des environs de Bâle. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 25 (1898), vol. 26 (1899) et vol. 27 (1900), 210 pp., 19 pll. foss., 1 tableau stratigraphique, in-4°, Genève 1898 – 1900. —

Voir pour la stratigraphie le résumé p. 193 et suiv., ainsi que le grand tableau pl. XX.

1898. M. Mühlberg. — Einige Mitteilungen über die Stratigraphie des nordschweizerischen braunen Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 81. Jahresversammlung, p. 97, Diskussion Schardt p. 98, in-8°, Bern 1898. —

— M. Mühlberg. — Mitteilungen über die Stratigraphie des braunen Juras der nördlichen Schweiz. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 481 – 482, in-8°, Lausanne 1898. —

— M. Mühlberg. — Sur la stratigraphie du Jurassique moyen (Dogger) dans la Suisse septentrionale. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 6, p. 487 – 488, in-8°, Genève 1898. — Résumés **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 260 – 261, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 79, in-8°, Genève 1900. —

— M. Mühlberg. — Ueber die Beziehungen des Hauptrogensteins der Schweiz zum Dogger im benachbarten schwäbischen Faciesgebiet. *Bericht über die 31. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Tuttlingen*, April 1898 .... Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Minera-*

Digitized by Google

logie etc., Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 282, in-8°, Stuttgart 1900. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 259 - 260, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 78 - 79, in-8°, Genève 1900. —

1899. L. Rollier et **M. de Tribolet.** — Sur la découverte de l'Oxfordien pyriteux dans le canton de Neuchâtel. *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles*, t. 27, p. 31 - 38, illustr., in-8°, Neuchâtel 1899. —

1900. M. Mühlberg. — Vorläufige Mitteilung über die Stratigraphie des Braunen Jura im nordschweizerischen Juragebirge. *Eclogae geol. Helvetiae*, Bd. 6, p. 293 - 331, 1 Tabelle, in-8°, Lausanne 1900. —
Darin auch über Kalk- und Eisenoolithbildung petrographisch und genetisch.

Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 464 - 466, in-8°, Stuttgart 1901. — Compte-rendu détaillé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 63 - 67, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 358 - 364, in-8°, Genève 1901. —

—— **M. Mühlberg.** — Ergänzende Notiz zur Vorläufigen Mitteilung über die Stratigraphie des Braunen Jura im nordschweizerischen Juragebirge. *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 6, p. 505 - 506, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 67, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 12, p. 364, in-8°, Genève 1901. —

—— **L. Rollier** et **M. de Tribolet.** — L'Oxfordien pyriteux dans le canton de Neuchâtel. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 343 - 348, illustr., in-8°, Lausanne 1900. —

—— **K. Strübin.** — Ein Aufschluss der Sowerbyi-Schichten im Basler Tafeljura. *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 6, p. 332 - 342, 2 pll., in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 7, p. 67 - 69, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 364 - 366, in-8°, Genève 1901. —

Digitized by Google

K 7.

Stratigraphie vom Malm oder Oberem (Weissem) Jura

(mit Purbeck).

Siehe auch die Stratigraphie der Juraformation K 4, die Allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A—C, etc.

Stratigraphie du Malm ou Jurassique supérieur

dans le Jura suisse, et dans les Alpes suisses, dans leur ensemble ou par régions et par étages, etc.
(Oxfordien-Portlandien et Purbeckien.)

Voir aussi la Stratigraphie des Terrains jurassiques, la Stratigraphie générale, la Géognosie, etc.

1804. L. von Buch. — Mémoire inédit sur le Jurassique supérieur [calc. à strombites, grosses oolithes, etc.]. Compte-rendu. *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856* par le vicomte d'Archiac, t. 7, p. 47, in-8°, Paris 1857. —

1805. C. Escher. — Ueber den Hochgebirgskalkstein. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 1. Jahrgang, p. 347–348, in-8°, Frankfurt am Main 1807. —

1816. Kümmich. — Etwas über das Vorkommen der Eisenerze und Jaspissteine bei Kandern im Badenschen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 10. Jahrgang, p. 396–412, in-8°, Frankfurt am Main 1816. —
Bestimmt auch den Jurakalk.

1820. Bourdet. — Sur les dents de poissons fossiles (bufonites, etc.). *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud*, t. 7, p. 293–295, in-8°, Lausanne 1820. —

1821. Fr. J. Hugi. — [Fossile Knochen im Jurakalke von Solothurn.] *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgeg. von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 11, in-4°, Bern 1821. —
Blosse Angabe eines unbestimmten Vorkommens.

1825. Fr. J. Hugi. — Ueber die Vertheilung der Petrefakten in den Solothurner Steinbrüchen. *Zweyter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn*, p. 41–42, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.] Angabe in *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Ueber die Vertheilung der Petrefakten in den Steinbrüchen bei Solothurn. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer eilften Jahresversammlung zu Solothurn den 27., 28. und 29. Heumonat 1825*, p. 57–58, in-8°, Solothurn 1825. — Compte-rendu in *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 10, p. 53, in-8°, Paris 1827. —

Digitized by Google

1825. Fr. J. Hugi. — Betrachtungen über das Verschwinden der Petrefakten im festen Jura-Kalksteine, mit Hinterlassung von Höhlungen in demselben von der Form und Grösse der verschwundenen Gegenstände. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahres-Bericht der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

1827. A. Brongniart. — Notes sur les coquilles fossiles qui se trouvent dans les terrains décrits par M. Studer; sur les époques géognostiques qu'elles indiquent, et sur la Montagne des Diablerets, au N.-E. de Bex. *Annales des sciences naturelles*, 1e série, t. 11, p. 266 – 280, in-8°, Paris 1827. —

Il s'agit des fossiles du Fluhberg près Boltigen déterminés comme jurassiques sup., et de la houille de Boltigen placée sur le même niveau que celle des Diablerets.

Referat **in** *C. Keferstein's Beilage zu «Teutschland»*, Bd. 6: *Zeitung für Geognosie etc.*, 7. Stück, p. 95 – 96, in-8°, Weimar 1828. — Compte-rendu [D. L.] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 13, p. 383 – 384, in-8°, Paris 1828. —

—— **Hugi** und **Straumeier.** — [Petrefakten aus dem Schildkrötenkalke von Solothurn.] *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn*, p. 56 – 57, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

Saurierzahn, Krebsscheere, Ammoniten (v. p. 55 *Pinna*).

—— **Huot.** — Quelques considérations géologiques sur la présence de débris d'animaux vertébrés dans les différentes couches de notre globe. *Annales des sciences naturelles* par Audouin, Ad. Brongniart et Dumas, t. 10, p. 261 – 291, in-8°, Paris 1827. —

Tortues de Soleure. Schistes de Glaris p. 262, p. 268.

Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie)*, 23. Jahrgang 1829, p. 281 – 282, p. 287, in-8°, Heidelberg 1829. —

1831. L. de Buch. — Recueil de planches de pétrification remarquables. *Gesammelte Schriften*, Bd. 4, p. 136 – 155, 4 pll. in-8°, Berlin 1885. —

Reproduction de l'original de 3 pll. in-folio, avec *Murex rostellariformis* du Randen. *Am. alternans* (*A. varians* v. Schl.) cité du Jura suisse, avec *Am. flexuosus* et *canaliculatus*, caractéristiques des calcaires blancs du Jura d'Allemagne qui correspondent au Coral Rag des Anglois!

1832. Tanner. — Dichter Jurakalk bei Langnau, Canton Bern. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften)*, année 1832, p. 64, in-8°, Genève 1832. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1833. G. Pfleger. — Petrefakten vom Hungerberg. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften)*, anno 1833, p. 130, in-8°, Lugano 1833. (Angabe aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturf. Gesellschaft.) —

1834. C. Nicolet. — Sur la pierre lithographique du Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1835, p. 131, in-8°, Aarau 1836. —

1835. C. Nicolet. — Essai sur le calcaire lithographique des environs de la Chaux-de-fonds. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 66 – 70, in-4°, Neuchâtel 1835. —

1836. A. Gressly. — Ossemens fossiles de mammifères trouvés dans le portlandien de Soleure. Communiqué par le Secrétaire de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg, séance du 2 février 1836. *L'Institut*, 1e section, t. 4, p. 165 – 166, in-4°, Paris 1836. —

Avec la trouvaille de dents de mammifères dans les fentes du calcaire jurassique supérieur l'auteur donne la description des assises calcaires des carrières de Soleure avec la liste de leurs fossiles caractéristiques. Il croit que les dents de mammifères *[Palaeotherium]* font partie de la faune jurassique.

1837. Ch. Lardy. — Echantillons de roches recueillies sur le Jura vaudois. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1838, p. 218 – 219, in-8°, Basel 1838. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **F. Meyer.** — Petrefakten der neuen Strasse von Aigle nach Ormont. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1838, p. 166, in-8°, Basel 1838. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) —

Digitized by Google

1837. X. — Discussion sur les relations stratigraphiques du portland-stone et du coral rag. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 22e session, Neuchâtel 1837, p. 26, in-8°, Neuchâtel 1837. —

1838. A. Escher de la Linth. — Fossiles de Baden en Argovie. (Hippurites?) *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel*, 1838, p. 106, in-8°, Basel. — Citat unter dem Titel: »Hippuriten im Coralrag von Baden im Aargau und in Württemberg nach Escher von der Linth und Mandelsloh« **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1839, p. 622, in-8°, Stuttgart 1839. —

—— **P. Merian.** — Aufzählung der bis jetzt in den Umgebungen von Basel aufgefundenen fossilen Überreste von Säugethieren und Amphibien. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 40 – 44, in-8°, Basel 1838. —

Erwähnung eines schönen Saurierzahnes »*Ischyrodon*« aus dem Eisenrogenstein [Cordatenschichten] von Wölflinswyl im Frickthal.

—— **C Nicolet.** — Note sur les groupes oxfordien et oolitique du Jura neuchâtelois. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1838, p. 212, in-8°, Basel 1838. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

1839. A. de Montmollin. — Poisson fossile du calcaire portlandien du canton de Neuchâtel [*Sphaerodus gigas* Ag.]. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern*, 1839, p. 53, in-8°, Bern. —

1840. L. Agassiz. — Tronc de cycadée fossile du Portlandien des Brenets. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1840, p. 190, in-8°, Fribourg 1841. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

—— **A. Escher von der Linth.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1841, p. 342 – 346, in-8°, Stuttgart. —

Gebirgs-Profil von St. Triphon; Kohlen-Gebilde des Portland-Gebirges von Boltigen im Simmenthal (1 Holzschnitt).

—— **P. Merian.** — Ueber einige in der Juraformation vorkommende fossile Bohrmuscheln. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 4, p. 72 – 77, in-8°, Basel 1840. —

—— **A. Müller.** — Schöne Ammoniten auf der neuen Strasse von Gänsbrunnen nach Münster gefunden. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1841, p. 226, in-8°, Zürich. (Blosse Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.) —

1841. E. Desor. — [Sur les Galérites et les Dysaster jurassiques.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich*, 1841, p. 65 – 66, in-8°, Zürich. —

—— **H. L. Wissmann.** — Steinkohlen von Boltigen im Simmenthal. Correspondenz aus Heidelberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1841, p. 361 – 362, in-8°, Stuttgart 1841. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

1842. P. Merian. — Fossils-Deckel (Turbo) aus dem Terrain à chailles. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1843, p. 261, in-8°, Lausanne 1843. (Kurzes Referat aus dem Jahresberichte der naturf. Gesellschaft in Basel.) —

—— **P. Merian.** — Ueber fossile Deckel der Gattung *Turbo* aus der Juraformation. [Terrain à chailles.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Band 6 p. 66 – 67, in-8°, Basel 1844. —

—— **A. Müller.** — Verkieste Ammoniten der Strasse nach Gänsbrunnen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1842, p. 176 und p. 177, in-8°, Altdorf. [Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.] —

1844. L. von Buch. — [Ueber scharfe Unterscheidung der Jura- und Kreideformation.] *Atti della sesta riunione degli scienziati italiani tenuta in Milano nel settembre de 1844*, p. 579 – 581, in-8°, Milano 1845 .... Reproduktion **in** *L. von Buch's gesammelte Schriften*, Bd. 4, p. 782 – 783, in-8°, Berlin 1885. —

Digitized by Google

1844. Chr. Burckhardt. — *Hemicidaris* vom Fringeli mit ansitzenden Stacheln. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 6, p. 67 – 68, in-8°, Basel 1844. —

—— **Em. Genzenbach.** — Fischzahn aus dem Oxfordthon zwischen Büren und Nuglar. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 7, p. 72, in-8°, Basel 1847. —

—— **P. Merian.** — [Ueber die Bildung der Koralleninseln mit Folgerungen für die Kalkgebirge]. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 6, p. 58, in-8°, Basel 1844. –

1845. P. Merian. — In die Länge gezogene Belemniten aus dem Meyenthal im Kanton Uri. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 7, p. 55 – 56, in-8°, Basel 1847. —

—— **E. Royer.** — Note sur les terrains jurassiques supérieurs et moyens de la Haute-Marne. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 2, p. 705, in-8°, Paris 1845. —
Synchronisme dans le Jura suisse.

1846. J. Marcou. — Réponse à une note de M. Ernest Royer, sur la non-existence des groupes portlandien et kimméridien dans les Monts-Jura. *Bulletin de la Société géol. de France*, 2e série, t. 4, p. 121 – 135, in-8°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** *l'Institut*, 1e session, t. 14, p. 403 – 404, in-4°, Paris 1846. —

1847. Lafton. — Ammoniten der Eisenwerke des Gonzen bei Sargans. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Schaffhausen*, 1847, p. 31, in-8°, Schaffhausen. —

—— **P. Merian.** — Beiträge zur Kenntniss der Crinoideen des Jura. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel 1846 – 48*, Bd. 8, p. 27 – 29, in-8°, Basel 1849. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1849, p. 876, in-8°, Stuttgart 1849. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 7, p. 82, in-8°, Paris 1857. —

1848. C. Lardy. — [Geologisches von Schaffhausen.] Correspondonz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, herausgegeben von K. C. von Leonhard und H. G. Bronn, Jahrg. 1848, p. 297 – 298, in-8°, Stuttgart 1848. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 7, p. 25, p. 38, in-8°, Paris 1857. —

1849. Ch. Lory. — Fossiles d'eau douce dans l'assise inférieure du terrain néocomien du Jura. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 29, p. 415 – 417, in-4°, Paris 1849. — Résumé **in** *l'Institut*, t. 17, 1e section, p. 331, in-4°, Paris 1849. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1850, p. 490, in-8°, Stuttgart 1850. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 543 – 544, in-8°, Paris 1851. —

1849 — 1857. Ch. Lory. — Mémoire sur les terrains crétacés du Jura. *Mémoires de la Société d'Emulation du département du Doubs*, 3e série, vol. 2, p. 235 - 290, 1 pl., in-8°, Besançon 1858. —
Important pour l'étude du Portlandien supérieur et du Purbeckien (nommé alors Wealdien) dans le Jura.
Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 564, in-8°, Paris 1851. —

1849. Ch. Lory. — Observation sur une couche à fossiles d'eau douce située dans le Jura entre le terrain jurassique et le terrain néocomien. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e période, t. 13, p. 157 – 159, in-8°, Genève 1850. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Foraminiferen der Gegend von Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 9, p. 47 – 49, in-8°, Basel 1851. —
Cristellaria sequana Mer. von Rädersdorf.

1850. Fischer-Ooster. — Fossiles du pont de Wimmis. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année [2e année] 1850*, p. 14, in-8°, Porrentruy 1850. —
Communication très-brève.

1851. J. Ellenberger. — Ueber die durchlöcherten Gesteine und die Nerineen in dem Departement der Haute Saône und [auf dem Jura] von Bern. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, 2. Jahrgang, Heft 3, p. 47 – 51, gr. in-8°, Wien 1851. —

—— **J. Thurmann.** — Côte de saurien fossile du portlandien de Villars-sur-Fontenais. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1851*, p. 15, in-8°, Porrentruy 1851. — Compte-rendu par X. Kohler.

Digitized by Google

1851. J. Thurmann. — Découverte de *Diceras* dans deux subdivisions portlandiennes de Porrentruy. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1851*, p. 15, in-8°, Porrentruy 1851. — Compte-rendu par X. Kohler.

1852. F.-J. Pictet. — Description d'une tortue fossile trouvée dans le canton de Solenre. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1853, p. 95, in-8°, Porrentruy 1853. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève). —

J. Thurmann. — Lettre IX écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne. Coup-d'œil sur la stratigraphie du groupe portlandien aux environs de Porrentruy. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1852*, p. 209 – 220, in-8°, Bern 1852. — Compte-rendu par X. Kohler **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1852*, p. 19 – 20, in-8°, Porrentruy 1852. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1854, p. 353 – 355, in-8°, Stuttgart 1854. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 23, p. 31, p. 32 – 34, p. 51, in-8°, Paris 1857. —

J. Thurmann. — Tibia de saurien gigantesque provenant des carrières de pierres à repasser de Damvant. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1852*, p. 20, in-8°, Porrentruy 1852. —
Simple mention.

1853. Flamand, Campiche, Thurmann. — Discussion sur le Jurassique supérieur à propos d'un palais de *Lepidotus*. *Actes de la Soc. helv. des sc. natur.*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 42, in-8°, Porrentruy 1853. —

J. Thurmann. — Division des terrains jurassiques supérieurs aux environs de Porrentruy. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 45, in-8°, Porrentruy 1853. —

J. Thurmann. — Lettre XIIIe écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne. Première série d'analyses de roches du Jura bernois, par Mr. F. Chappuis. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853*, p. 207 – 214, in-8°, Bern 1853. —
Série des roches du Jurassique supérieur.
Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géol. de 1834 à 1856*, t. 7, p. 31, in-8°, Paris 1857. —

1854. A. Morlot. — *Sphaerodus gigas* du kimridgien au-dessus de Chillon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 13, in-8°, Lausanne 1856. —

1855. S. Chavannes. — Dolomie et corgneule dans le Jura. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 345, et discussion (Gressly, Bischoff), in-8°, Lausanne 1856. —

P. Merian. — [Astartien im Basler Jura.] *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, p. 407 – 408, in-8°, Basel 1857. —

P. Merian. — [Versteinerte Hölzer aus dem Terrain à Chailles vom Fringeli.] *Verhandlungen der naturforscheuden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, p. 408, in-8°, Basel 1857. —

1856. Buvignier. — Sur le terrain portlandien, etc. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 13, p. 793 – 799, in-8°, Paris 1856. —

Et. Grosjean. — Dent de *Mosasaurus* dans le portlandien supérieur de Court. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1856*, p. 33, in-8°, Porrentruy 1857. —
Simple mention.

Ph. de la Harpe. — Fragment d'humérus fossile trouvé au pied de la Tour d'Aï. *Bulletins des séances de la Société vaudoise de sciences naturelles*, t. 5, p. 159, in-8°, Lausanne 1858. —

F. Lang. — Extremitätenknochen eines Sauriers von Solothurn. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versamulung zu Basel*, 1856, p. 67, in-8°, Basel. —

C. Mösch. — Mittheilungen über den weissen Jura des Aargau. *Verhandlungen der Schweizerischeu naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel*, 1856, p. 64 – 65, in-8°, Basel. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 33, p. 53, in-8°, Genève 1856. —

E. Royer, A. Buvignier. — Discussion sur le Portlandien. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 13, p. 813 – 817, in-8°, Paris 1856. —

Digitized by Google

1857. A. d'Archiac. — [Sur le Jurassique supérieur de la carte géologique de la Suisse par Escher et Studer.] *Histoire des progrès de la géol. de 1834 à 1856*, t. 7, p. 25 – 26, p. 35 – 36, p. 38, in-8°, Paris 1857. —

—— **Bessard.** — Ammonites trouvées à la Part-Dieu près de Bulle. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 162, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Fossiles d'eau douce du Purbeck dans le Jura. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 238, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Kopp.** — Analyse d'un morceau de jaluze du kimmeridien altéré. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 161 – 162, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **E. Renevier.** — Note sur les fossiles d'eau douce inférieurs au terrain crétacé dans le Jura. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 259 – 261, in-8°, Lausanne 1858. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 1, p. 284 – 285, in-8°, Genève 1858. — Referat **in** *Neues Jahrb. für Miner. etc.*, Jahrg. 1858, p. 847 – 848, in-8°, Stuttgart 1858. —

1858. Ch. Contejean. — Etude de l'étage kimméridien du Jura, de France et d'Angleterre rapporté à la localité typique de Montbéliard. *Compte-rendu etc. de la Société d'Emulation de Montbéliard*, vol. de 1858, p. 55 – 271, 3 tabelles, in-8°, Montbeliard 1858. —

Cette 1e édition du travail de Contejean ne contient que la stratigraphie de l'étage (Séquanien et Kimerigien actuels) avec nombreux rapports au Jura suisse.

—— **Ch. Contejean.** — Etude de l'étage kimméridien dans les environs de Montbéliard. *Mémoires de la Société d'Emulation du département du Doubs*, 3e série, vol. 4, p. 1—352, 27 pll., fossiles, etc., in-8°, Besançon 1860. —

Contenu: Préliminaires. Description de l'étage. Faune kimerigienne (par groupes de couches). Parallélisme de l'étage (pays de Porrentruy, Jura bernois et soleurois, etc.). Pièces justificatives (coupes des environs de Montbéliard). Liste générale des fossiles de l'étage. Espèces nouvelles ou critiques (descriptions et figures de fossiles des environs de Montbéliard). Additions et rectifications.

—— **Ch. Contejean.** — Etude de l'étage kimméridien dans les environs de Montbéliard et dans le Jura, la France et l'Angleterre. Tirage à part (édition de Paris), 352 pp, 27 pll. lith., dont 3 tabelles, in-8°, Paris 1859 – 60. —

Se rapporte au Jura bernois pour le parallélisme de l'étage, v. p. 132 et suiv.

—— **E. Desor.** — Terrains du Jura suisse supérieur. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858*, p. 54 mit Diskussion (Merian) p. 54 – 55, in-8°, Bern 1859. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 131 – 132, in-8°, Genève 1858. —

—— **A. Etallon.** — Etudes paléontologiques sur le Haut-Jura. Rayonnés du Corallien. *Mémoires de la Société d'Emulation du département du Doubs*, 3e série, 3e vol., p. 401 – 553, in-8°, Besançon 1859. —

L'Introduction touche à la stratigraphie du Rauracien du Jura suisse (Coupe du Mont-Terrible, etc.), mais la description proprement dite (d'ailleurs sans figures) des Rayonnés ne concerne que le Jura français (surtout Valfin).

—— **A. Etallon.** — Sur la classification des Spongiaires du Haut-Jura et leur distribution dans les étages. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation*, 10e session Porrentruy 1858, p. 129 – 157, 1 tableau (p. 158 – 159), in-8°, Porrentruy 1859 – 60. —

—— **J. Marcou.** — Sur le néocomien dans le Jura et son rôle dans la série stratigraphique. *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 4, p. 42 – 66 et p. 113 – 154, 1 pl., in-8°, Genève 1859. —

Décrit aussi la partie supérieure du Malm (groupe de Salins).

—— **L. Rütimeyer.** — Uebersicht der Resultate seiner bisherigen Studien über die Portlandschildkröten von Solothurn. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern*, 1858, p. 57 – 59, in-8°, Bern 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1859, p. 366 – 367, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **L. Rütimeyer.** — Sur les tortues fossiles du calcaire de Soleure. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 132, in-8°, Genève 1858. —

—— **Zschokke.** — Tunnel d'Aarau. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 3, p. 137, in-8°, Genève 1858. —

Digitized by Google

1859. L. Coulon. — Dent fossile du portlandien de Pierre-à-Bot. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 47, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **A. Etallon.** — Etudes paléontologiques sur le Haut-Jura. Monographie du Corallien. *Mémoires de la Société d'Emulation du département du Doubs*, 3e série, vol. 6, p. 53 – 260, in-8°, Besançon 1862. —
Ce mémoire contient l'énumération et la description sans figures des Vertébrés, Articulés, Mollusques du Haut-Jura (Valfin p. St-Claude), avec quelques comparaisons de gisements du Jura bernois.

—— **A. Etallon.** — Paléonstatique du Jura. Faune de l'étage corallien. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation*, 11e session, Neuveville 1859, p. 170 – 193, in-8°, Porrentruy 1860 – 61. — Résumé par X. Kohler in *Actes de la Société jurassienne d'Emulation*, 11e session, Neuveville 1859, p. 55, in-8°, Porrentruy 1860 – 61. —

—— **A. Jaccard.** — [Découverte d'une nouvelle espèce d'Emyde aux Haux-Geneveys [Neuchâtel]. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 159, in-8°, Lausanne 1861. —
Indiquée par erreur du tunnel des Loges.

—— **P. Merian.** — Ueber die Foraminiferen der Gegend von Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 9, p. 47 – 49, in-8°, Basel 1851. —
Foraminiferen im Hornsteine des Korallenkalks.

—— **B. Studer.** — Extrait d'une lettre de M. Pagnard à Moutier, sur des ossements fossiles, trouvés dans les environs de Moutier. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1859*, p. 97 – 100, in-8°, Bern 1859. —
Humérus d'un grand saurien dans le calcaire jurassique supérieur.

—— **G. de Tribolet.** — Fossiles oxfordiens du Grand-Meuvran. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 15, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1860. A. Etallon. — Paléonstatique du Jura. Jura graylois. Faunes du terrain Jurassique moyen. [Oxfordien et Corallien.] *Annales des sciences phys. et natur. d'agriculture et d'industrie publiées par la Société impériale d'agriculture, etc., de Lyon*, année 1860, 3e série, t. 3, p. 145 – 177, gr. in-8°, Lyon, Paris. —
Passim pour le Jura suisse.

—— **A. Etallon.** — Sur les Rayonnés des terrains jurassiques supérieurs des environs de Montbéliard. *Compte-rendu, etc., de la Société d'Emulation de Montbéliard*, vol. de 1860, p. 23 – 58, 6 pll. de fossiles, in-8°, Montbéliard 1860. —
On trouve dans ce travail une critique des subdivisions du malm de Ch. Contejean pour le Jura septentrional.

—— **Ed. Pagnard.** — Ossements fossiles d'un grand saurien du portlandien de Moutier. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation*, 12e session, Bienne 1860, p. 49 – 50, in-8°, Porrentruy 1862. —

—— **F.-J. Pictet** et **A. Jaccard.** — Description de quelques débris de reptiles et poissons fossiles trouvés dans l'étage jurassique supérieur (Virgulien) du Jura neuchâtelois. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 3e série, 88 pp., 19 pll. lith., in-4°, Genève 1860. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1861, p. 873 – 874, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **E. Renevier.** — Remarques sur le portlandien. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 17, p. 853 – 855, in-8°, Paris 1860. —

1861. R. Cartier. — Der obere Jura zu Oberbuchsiten; eine geologische Skizze. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 48 – 64, in-8°, Basel 1863. —

—— **E. Desor.** — Sur la description des reptiles et poissons fossiles de l'étage virgulien du Jura neuchâtelois par Pictet et Jaccard. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 498 – 499, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1861 – 1864. A. Etallon. — Lethea Bruntrutana ou Etudes paléontologiques et stratigraphiques sur le Jura bernois et en particulier des environs de Porrentruy. Oeuvre commencée par **J. Thurmann.** *Nouveaux mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, t. XVIII – XX, 500 pp. in-4°, 62 pll. foss., 1 carte géol., 1 pl. de coupes, 1 tableau stratigraphique. Zurich 1861 – 1864. [Imprimé à Luxeuil.]
Stratigraphie du Malm et description paléontologique de ses fossiles.

1861. A. Etallon. — Paléonstatique du Jura. Faune des terrains jurassiques supérieurs des environs de Porrentruy. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation, réunie à St. Imier en 1861*, 13e session, p. 122 – 155, in-8°, Porrentruy 1862. — Compte-rendu par X. Kohler, *ibidem* p. 52 – 54, in-8°, Porrentruy 1862. —

Digitized by Google

1861. F.-J. Pictet. — Découverte d'ossements de Mégalosaure dans le terrain jurassique supérieur de Moutier (Jura bernois). *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 16, p. 208, in-4°, Genève 1862. — [Compte-rendu par Duby.]

—— **E. Renevier.** — Note sur une grande feuille fossile du terrain kimmeridgien des Alpes vaudoises. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 163 – 165, in-8°, Lausanne 1864. —

1862. L. Coulon. — [Découverte d'une tortue fossile nouvelle à Valangin et à la Cernia.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 6, p. 34, p. 59, in-8°, Neuchâtel 1862. —

—— **A. Etallon.** — Etudes paléontologiques sur le Jura graylois. Terrains jurassiques moyens et supérieurs. *Mémoires de la Société d'Emulation du département du Doubs*, 3e série, vol. 8, p. 221 – 506, in-8°, Besançon 1864. —

Pour le Jura suisse quelques comparaisons stratigraphiques. Plusieurs espèces nouvelles du Jura graylois décrites mais non figurées.

—— **F. Lang.** — Nérinées et *O. virgula* à Lommiswyl. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 144 – 145, in-8°, Genève 1862. —

—— **F. Lang.** — Untersuchungen der obern jurassischen Schichten westlich von Solothurn. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern*, 1862, p. 155 – 156, in-8°, Luzern. —

—— **C. Mösch.** — Sur le Jura blanc du canton d'Argovie. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 141 – 143 et discussion (Gressly, Desor, Merian), p. 143 – 144 et p. 145 – 146, in-8°, Genève 1862. —

—— **C. Mösch.** — Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse der im Sommer 1862 ausgeführten Untersuchungen im Weissen Jura der Kantone Solothurn und Bern. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern*, 1862, p. 156 – 168, 2 Tabellen, Discussion (Merian) p. 168, in-8°, Luzern. —

—— **E. Renevier.** — Sur les plantes jurassiques du Risoux. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 344 – 345, in-8°, Lausanne 1864. —

1863. C. Mösch. — Détails sur la stratigraphie du Weissenstein. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 18, p. 158, in-8°, Genève 1863. —

—— **C. Mösch.** — Ueber seine geologischen Untersuchungen im Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Samaden*, 1863, p. 41 – 42, in-8°, Chur. —

—— **A. Oppel.** — Ueber jurassische Cephalopoden (Fortsetzung). *Paläontologische Mittheilungen aus dem Museum des königl. Bayer. Staates*, Fortsetzung III, p. 163 – 266, pl. 51 – 74, gr. in-8°, Stuttgart 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1864, p. 503 – 504, in-8°, Stuttgart 1864. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 6e série, t. 8. p. 400 – 401, in-8°, Paris 1865. —

—— **F. Sandberger.** — Correspondenz aus Würzburg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1863, p. 814 – 815, in-8°, Stuttgart. —

Die zwischen Jura und Neocomien an den Ufern des Doubs auftretenden Bänke sind Aequivalente der Purbeck-Schichten.

1864. E. Desor. — Sur l'étage dubisien. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 6, p. 544 – 545, in-8°, Neuchâtel 1864. —

—— **C. Mayer.** — [Limite entre l'oxfordien et l'argovien.] *Journal de Conchyliologie*, 3e série, t. 4 (vol. 12), p. 377, in-8°, Paris 1864. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Stellung des Terrain à Chailles in der Schichtenfolge der Juraformation. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1864, p. 520 – 529, in-8°, Stuttgart. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 8, p. 438, in-8°, Paris 1865. —

—— **C. Mösch.** — Sur la classification des terrains du jurassique supérieur et discussion (Stutz, Desor). *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 156, in-8°, Genève 1864. —

Digitized by Google

1864. C. Mösch. — Uebersichtstabelle der oberjurassischen Schichten. *Verhandlungen der Schweizrischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich*, 1864, p. 71, in-8°, Zürich. —

—— **F. Sandberger.** — Beobachtungen im mittleren Jura des badischen Oberlandes. *Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift*, Bd. 5, p. 1 – 22, gr. in-8°, Würzburg 1864. —
Oxfordthon und Korallenkalk, *passim*.

1865. P. de Loriol et A. Jaccard. — Etude géologique et paléontologique de la formation d'eau douce infracrétacée du Jura et en particuler de Villers-le-lac. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 18, p. 63 – 128, 3 pll., fossiles et coupes, in-4°, Genève 1866. —
La première partie intitulée „Etude géologique" par A. Jaccard décrit le Purbeckien du Jura au moyen des coupes qui le relient au Portlandien.
Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 24, p. 292 – 295, in-8°, Genève 1865. — Compte-rendu par E. Plantamour **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 18, p. 159, in-4°, Genève 1866. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 10, p. 503 – 504, in-8°, Paris 1866.—

—— **A. Oppel.** — Die tithonische Etage. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 17. p. 535 – 558, in-8°, Berlin 1865. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1866, p. 239 – 240, in-8°, Stuttgart 1866. —

—— **E. Renevier.** — Sur la formation d'eau douce infracrétacée du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 315 – 316, in-8°, Lausanne 1865. —

—— **W. Waagen.** — Versuch einer allgemeinen Classification der Schichten des oberen Jura. Brosch. 29 pp., 1 Tabelle, in-8°, München 1865. — [Bibl. L. Rollier.] Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1865, p. 880, in-8°, Stuttgart 1865. — Translation (J. M. & H. M. J.): «Attempt at a general classification of the upper jurassic strata» **in** *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 21, pt. 2, Miscellaneous p. 14 – 18, in-8°, London 1865. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et de Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 10, p. 501 – 503, in-8°, Paris 1866. —
Das Hypocorallien Thurmann's und Etallon's wird auf die Höhe des Argovien Marcou's gestellt.

—— **Fr. Jos. Würtenberger** und **L. Würtenberger.** — Der weisse Jura im Klettgau und angrenzenden Randengebirg. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Carlsruhe*, 2. Heft, p. 11 – 68, 1 Tabelle, Verbesserungen p. IV, in-4°, Carlsruhe 1866. —
Inhalt: Einleitung [Orographisches].
I. Profile des Weissen Jura im Klettgau. (Siblingen. Wirbelberg. Wasserfall bei Balterswil. Lochmühlethal. Heidenloch. Bachtobel. Schwarzbach bei Bühl. Griessen. Küssnacher Strasse.)
II. Gliederung des Weissen Jura im Klettgau und Randengebirg. (1. Schichten des *Am. Oegir*. 2. Heidenloch-Schichten. 3. Hornbuck-Schichten. 4. Küssaburg-Schichten. 5. Wangenthal-Schichten. 6. Schwarzbach-Schichten mit *Am. platynotus* und *Am. polyplocus*. 7. Schichten der *Monotis similis*. 8. Schichten des *Am. mutabilis*. 9. Nappberg-Schichten. 10. Wirbelberg-Schichten; alle mit Petrefacten-Listen.)
III. Vergleichung des Klettgauer Weissen Jura mit den oberjurassischen Ablagerungen benachbarter Länder. [Einreihung der untersuchten und aufgestellten Schichten in die Oppel'schen Zonen.]
Die Tabellarische Uebersicht enthält ein Resumé der Malm-Gliederung mit Mächtigkeit, Gesteinsbeschaffenheit, bezeichnendsten Fossilresten, Lokalitätsangaben und Parallelismus mit den gleichzeitigen Bildungen im Kanton Aargau, Baden, sowie Württemberg und Bayern.

1866. De Fischer-Ooster. — Sur le calcaire corallien de Wimmis. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 27, p. 156, in-8°, Genève 1866. —

—— **De Fischer-Ooster.** — Sur les roches calcaires (coralligènes) des environs de Wimmis. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 50e session, Neuchâtel 1866, p. 65 – 68, et discussion (Merian) p. 68, in-8°, Neuchâtel. —

—— **E. Hébert.** — Sur les limites de la période jurassique et de la période crétacée et spécialement sur les calcaires à *Terebratula diphya*. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 26, p. 302 – 314, in-8°, Genève 1866. —
Passim.

Digitized by Google

1866. P. de Loriol. — Description des fossiles de l'Oolite corallienne, de l'étage valangien et de l'étage urgonien du Mont Salève. *Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc* par A. Favre. Appendice 100 pp., 6 pll., in-4°, Genève 1866. — *Passim.*

Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1867, p. 364, gr. in-8°, Wien 1867. —

—— **P. Merian.** — Diceratenkalk in der Stockhornkette. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 4, p. 555 – 557, in-8°, Basel 1867. —

—— **A. Oppel** und **W. Waagen.** — Ueber die Zone des *Ammonites transversarius*. *Geognostisch-paläontologische Beiträge* von E. W. Benecke, Bd. I, p. 207 – 316, I. Tabelle, gr. in-8°, München 1866 — Bezieht sich p. 244 – 249 auf den Schweizer-Jura (Canton Aargau, Solothurn, Bern, Neuchâtel, Vaud) und p. 254 – 255 auf die Schweizer Alpen.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1867, p. 499—500, in-8°, Stuttgart 1867. — Abstract **in** *The geological Magazine*, vol. 4, p. 407, in-8°, London 1867. —

—— **A. Oppel** traduit et annoté par **P. de L[oriol].** — L'étage tithonique. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 25, p. 63 – 70, in-8°, Genève 1866. —

—— **L. Pillet.** — Description géologique des environs de Chambéry. *Mémoires de l'Académie de Savoie*, 2e série, t. 8, p. 159 – 225, in-8°, Chambéry 1866. —

Les conclusions géologiques p. 215 et suiv. intéressent tout le Jura pour les types sédimentaires (provinces géologiques) du malm empruntés à de Buch (Bull. France 1845).

—— **W. Waagen.** — Correspondenz aus München. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1866, p. 570 – 574, in-8°, Stuttgart 1866. —

Nachträge zu seiner Schrift: „Ueber die Classification der Schichten des oberen Jura".

1867. F.-J. Pictet. — Nouveaux documents sur les limites de la période jurassique et de la période crétacée. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 29, p. 89 – 102, in-8°, Genève 1867. — Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1867, p. 245 – 246, gr. in-8°, Wien 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1868, p. 119 – 120, in-8°, Stuttgart 1868. —

1868. P. Merian. — Ueber die Grenze zwischen Jura- und Kreideformation. Broschüre 15 pp. in-8°, Basel 1868. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1869, p. 593, in-8°, Stuttgart 1869. —

1868 — 1870. K. A. Zittel. — Palaeontologische Studien über die Grenzschichten der Jura- und Kreide-Formation im Gebiete der Karpathen, Alpen und Apenninen.

Palaeontologische Mittheilungen aus dem Museum des k. Bayr. Staates, Bd. II, I. Abtheilung. Die Cephalopoden der Stramberger Schichten. Text: VIII + 118 pp. gr. in-8°, Stuttgart 1868; Atlas: 24 pll. in folio, Stuttgart 1868. —

Der Aufsatz über die tithonische Stufe bezieht sich vielfach auf die Schweizer Alpen und die Beschreibung der Versteinerungen führt schweizerische Vorkommnisse an.

Ibidem, Bd. II, II. Abtheilung. Die Fauna der älteren Cephalopoden führenden Tithonbildungen. Text IX + p. 119 – 310, gr. in-8°, Cassel 1870; Atlas: Tab. 25 – 39, in-folio, Cassel 1870. —

Ibidem, Bd. II, III. Abtheilung. Die Gastropoden der Stramberger Schichten. Text VIII + p. 311 – 491, gr. in-8°, Cassel 1873; Atlas: Tab. 40 – 52, in-folio, Cassel 1873. —

Abtheilungen II und III sind auch als Supplement der Palaeontographica (Bd. 19) erschienen.

Referat von M. Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1870, p. 262 – 263, gr. in-8°, Wien 1870. —

1869. T. Davidson. — On *Terebratula diphya*, etc. *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 25, p. 306 – 309, in-8°, London 1869. —

—— **C. de Fischer-Ooster.** — Notice géologique sur le calcaire corallien des environs de Wimmis. *Le Corallien de Wimmis, Pétrifications remarquables des Alpes suisses*, par W.-A. Ooster, 1er vol., introduction, XI pp. in-4°, Genève et Bâle [imprimé à Berne], 1869. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 300 – 301, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 12 – 13, in-8°, Genève 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 666, in-8°, Stuttgart 1870. —

Digitized by Google

1869. E. Hébert. — Observations sur les caractères de la faune des calcaires de Stramberg (Moravie), et en général sur l'âge des couches comprises sous la désignation d'Etage tithonique. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 26, p. 588 – 604, in-8°, Paris 1869. —

—— E. Hébert. — Réponse à MM. Marcou et Chaper, à propos de la discussion sur l'âge des calcaires à *Terebratula diphya* de la Porte-de-France. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 26, p. 671 – 675, in-8°, Paris 1869. —

La polémique entre les auteurs cités ci-dessus renferme p. 674 l'opinion de Hébert sur l'âge des couches à *Ammonites tenuilobatus* et *polyplocus* dans l'Argovie.

—— P. Merian. — Die Versteinerungen von St. Verena bei Solothurn. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 255 – 260, in-8°, Basel 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 306 – 307, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 18 – 19, in-8°, Genève 1870. —

—— W. A. Ooster. — Die fossile Fauna des rothen Kalkes bei Wimmis. *Protozoë helvetica*, Bd. I, p. 1 – 4, Tab. I – 2, in-4°, Basel und Genf 1869. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 303, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 15, in-8°, Genève 1870. —

—— W.-A. Ooster. — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Le Corallien de Wimmis. 1 vol. 51 pp., 24 pll. in-4°, Genève et Bâle 1869. (Imprimé à Berne). — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 523 – 524, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— F.-J. Pictet. — Rapport sur l'état actuel de la question des limites de la période jurassique et de la période crétacée. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn*, 1869, p. 149 – 155, in-8°, Solothurn. —

—— F.-J. Pictet. — Rapport fait à la session de 1869 de la Société helvétique des sciences naturelles sur l'état de la question relative aux limites de la période jurassique et de la période crétacée. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 36, p. 224 – 246, in-8°, Genève 1869. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 300, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 12, in-8°, Genève 1870. — Review **in** *The geological Magazine*, vol. 7, p. 230 – 231, in-8°, London 1870. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 20, p. 596, in-8°, Paris 1871. —

—— E. Tawney. — On the Occurence of *Terebratula diphya* in the Alps of the Canton de Vaud. *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 25, p. 305 – 306, in-8°, London 1869. — Abstract **in** *The geological Magazine*, vol. 6, p. 326, in-8°, London 1869. —

—— G. de Tribolet. — [Sur le terrain tithonique de A. Oppel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 8, p. 371 – 373, in-8°, Neuchâtel 1870. —

1870. E. Favre. — Coupe de la Simmenfluh près Wimmis (Canton de Berne). *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 301 – 303, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 13 – 15, 1 pl., in-8°, Genève 1870. —

—— A. Jaccard. — Les térébratules fossiles du Jura. *Rameau de Sapin*, 5e année, p. 4 et p. 14 – 15, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1870. —

Fragments de géologie populaire.

—— A. Jaccard. — La torture de la carrière des Hauts-Geneveys. *Rameau de Sapin*, 5e année, p. 39 – 40, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1870. —

—— P. Merian. — Versteinerungen aus dem rothen Kalk der Simmenfluh bei Wimmis. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 388 – 389, in-8°, Basel 1873. —

Beschreibung von *Inoceramus Brauneri* Ooster und von *Bourgueticrinus ellipticus* d'Orb.

Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 25, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 21, in-8°, Genève 1872. —

—— W. Ooster. — Beitrag zur Kenntnis der Fauna der obersten Kreideschichten am Nordufer des Thuner-Sees, Berner Alpen. [Couches rouges]. *Protozoë helvetica*, Bd. 2, p. 43 – 72, Tab. 9 – 12, in-4°,

Digitized by Google

Basel und Genf 1870 – 71. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 25 – 26, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 21 – 22, in-8°, Genève 1872. —

1870. W. A. Ooster. — Neuer Beitrag zur Kenntniss des Korallenkalks bei Wimmis im Berner Oberlande. *Protozoë helvetica*, Bd. 2, p. 9 – 25, tab. 4 – 6, in-4°, Basel und Genf 1870 – 71. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 21 – 22, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 17 – 18, in-8°, Genève 1872. —

—— **M. de Tribolet.** — Découverte d'un Téléosaure [au Plan sur Neuchâtel]. *Rameau de Sapin*, 5e année, p. 44, in-4° autogr., Neuchâtel 1870. —

—— **K. Zittel.** — Grenzschichten zwischen Jura und Kreide. Mittheilungen Hébert's über dieselben (Schreiben an H. von Hauer 10. April 1870). *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1870, p. 113 – 116, gr. in-8°, Wien 1870. —

1871. H. Coquand. — Sur le Klippenkalk des départements du Var et des Alpes-Maritimes. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 28, p. 208 – 234, in-8°, Paris 1871. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 18 – 20, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 47 – 49, illustr., in-8°, Genève 1873. —

Dans cette analyse, l'auteur introduit des figures et documents nouveaux pour la question de l'âge des couches à *Mytilus* du Simmenthal.

—— **E. Desor.** — [Sur le terrain tithonique.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 35 – 36, in-8, Neuchâtel 1871. —

—— **E. Jourdy.** — Explication de la carte géologique du Jura dôlois (petit massif de la Serre.) *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 28, p. 234 – 264, 1 cart géologique, in-8°, Paris 1871. — Le groupe du Jurassique supérieur p. 246 – 262 est comparé à celui de Besançon et du Jura en général.

—— **E. Jourdy.** — Sur une nouvelle classification des terrains jurassiques des Monts-Jura. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 28, p. 275 – 299, Paris 1871. —

—— **F.-J. Pictet.** — Conclusions stratigraphiques relatives aux *Terebratula diphya, janitor*, etc. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 21, p. 612, in-4°, Genève 1872. — [Compte-rendu par E. Gautier.]

—— **L. Pillet.** — Sur l'étage tithonique à Lémenc (Savoie). *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 42, p. 135 – 146, in-8°, Genève 1871. — Voir les annotations.

—— **J. Thiessing.** — Notices géologiques des environs de Porrentruy. — *Actes de la Société jurassienne d'Emulation*, 22e session, Delémont 1871, p. 268 – 272, 1 pl., in-8°, Delémont 1872. —

Contenu: 1. Coupe de l'astartien sous Bellevue près Porrentruy.
2. Ossements fossiles [du Dogger (Callovien), du Malm, du Sidérolithique et de l'Oligocène].

—— **J. Thiessing.** — Zwei geologische Notizen aus der Umgebung von Pruntrut. I. Die Schichten des Astartien, am Fuss des Fahy. II. Fossile Knochen etc. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871*, p. 337 – 344, in-8°, Bern 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 38, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 34, in-8°, Genève 1872. —

1872. E. Desor. — [Sur les oursins des couches rouges des Alpes fribourgeoises et bernoises.] *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 55e session, Fribourg 1872, p. 52, in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 24; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 53, in-8°, Genève 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 629, in-4°, Paris 1873. —

—— **E. Favre.** — [Note sur les couches rouges.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 24 – 25; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 53 – 54, 1 pl., in-8°, Genève 1873. —

—— **E. Hébert.** — L'étage tithonique et la nouvelle école allemande. *Revue scientifique* 2e série, 1e année, t. 2, p. 756 – 759, in-4°, Paris 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques*

Digitized by Google

et naturelles, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 12 – 13, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 41 – 42, in-8°, Genève 1873. —

1872. E. Hébert. — Réponse à M. Zittel (sur la question de l'étage tithonique). *Revue scientifique*, 2e série, t. 3, p. 608 – 610, in-4°, Paris 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 12 – 13, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 41 – 42, in-8°, Genève 1873. —

—— **E. Hébert.** — Note additionnelle à la communication (de M. Bayan) relative à l'étage tithonique. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 1, p. 67 – 74 et discussion (Tombeck, Buvignier et Benoit) p. 74 – 79, et rectification p. 289, gr. in-8°, Paris 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 666, in-4°, Paris 1873. — Compte-rendu et critique **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 528, in-8°, Paris 1874. —

—— **P. de Loriol.** — Sur la composition des étages jurassiques supérieurs en Suisse et en Allemagne, pour servir à la détermination de la place de la zone à *Ammonites tenuilobatus*. (Extrait d'une lettre à M. Tombeck et observations par Ch. Vélain). *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 1, p. 146 – 150, gr. in-8°, Paris 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 712, in-4°, Paris 1873. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 300, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 32, in-8°, Genève 1874. —

—— **C. Mösch, P. de Loriol** et **A. Jaccard.** — Discussion au sujet de l'étage portlandien. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 2e pér., t. 45, p. 28, in-8°, Genève 1872. — [Compte-rendu par V. Gilliéron.] Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 632, in-4°, Paris 1873. —

—— **C. Mösch.** — Sur le Jura blanc de Nattheim, etc. *Actes de la Société helvétique des sc. natur.*, 55e session, Fribourg 1872, p. 59 et discussion sur le portlandien (de Loriol, Jaccard), in-8°, Fribourg 1873. —

—— **M. Neumayr.** — Les bassins jurassiques. *Verhandlungen der k. k. Reichsanstalt*, 6 février 1872, p. 54 .... Traduction française **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 2, p. 925 – 926, in-4°, Paris 1872. —

—— **[E. Stebler].** — Histoire d'un quartier de roc. *Rameau de Sapin*, 7e année, p. 18 – 20, illustr., in-4°, autograph., Neuchâtel 1872. —
Tableau de la mer portlandienne, à l'occasion du *Lepidotus crassus* de Boinods p. Chaux-de-fonds.

—— **M. de Tribolet.** — Notice géologique sur le Mont-Châtelu. Essai de synchronisme entre les terrains du Jura blanc argovien et ceux de la Suisse occidentale. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 175 et p. 267 – 295, 1 pl. coupes, 1 pl. fossiles, in-8°, Neuchâtel 1872. — *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs*, 4e série, vol. 7, p. 171 – 182, 2 pll. coupes, in-8°, Besançon 1873. —
Contenu: Historique. Orographie. Description des terrains (synchronisme du Jura blanc). Appendice paléontologique. *Passim* pour le Jura suisse.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 13 – 14, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 42 – 43, illustr., in-8°, Genève 1873. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1871 et 1872* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 4, p. 545, in-8°, Paris 1874. —

—— **Ch. Vélain.** — Observations sur la note de M. de Loriol. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 1, p. 148 – 150, gr. in-8°, Paris 1873. —
Maintien et délimitation de l'étage argovien.

—— **K. Zittel.** — L'étage tithonique. *Revue scientifique*, 2e série, t. 3, p. 606 – 608, in-4°, Paris 1872. —

—— **K. Zittel.** — Ueber Ed. Hébert's „L'étage tithonique et la nouvelle école allemande". *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1872, p. 133 – 137, gr. in-8°, Wien 1872. — Compte-rendu **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 465 – 466, in-8°, Paris 1872. — Analyse et note par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 47, p. 13, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 42, in-8°, Genève 1873. —

1873. Bayan. — Observations sur la coupe des terrains du Bas-Bugey donnée par M. Falsan. *Association française pour l'avancement des sciences*, Compte-rendu de la 2e session, Lyon 1873, p. 373 – 378, gr. in-8°, Paris 1874. —
Passim.

Digitized by Google

1873. Dieulafait. — Sur la place de la zone à Ammonites tenuilobatus. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 1, p. 279 – 280 et discussion (de Rouville, Lory, Jourdy, Hébert), p. 280 – 281, gr. in-8°, Paris 1873. —

—— **E. Hébert.** — Réponse à la réclamation de M. Jaccard. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 1, p. 330 – 331, gr. in-8°, Paris 1873. —

—— **E. Hébert,** aus dem Französ. übersetzt von **X.** — Antwort an Herrn Zittel betreffend die Tithonfrage. *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1873, p. 54 – 57, gr. in-8°, Wien 1873. —

—— **A. Jaccard.** — Observations critiques sur deux notices géologiques de M. Maurice de Tribolet. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 408 et p. 410 – 416, in-8°, Neuchâtel 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 299 – 300, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 31 – 32, in-8°, Genève 1874. —

—— **A. Jaccard.** — [Nouvelle réponse à M. de Tribolet.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 479 – 481, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **A. Jaccard.** — Réponse aux allégations de M. Hébert dans ses nouveaux documents relatifs à l'étage tithonique. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 1, p. 329 – 330, gr. in-8°, Paris 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 5, p. 572, in-4°, Paris 1873. —

—— **P. Merian.** — Fragliche Versteinerung aus dem weissen Jura der Umgegend von Beringen (Kanton Schaffhausen). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen*, 1873, p. 84 – 85 und Discussion (F. Roemer, Desor) p. 85, in-8°, Schaffhausen 1874. —

—— **M. Neumayr.** Die Fauna der Schichten mit Aspidoceras acanthicum. *Abhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 5, N° 6, p. 139 – 257, pl. 31 – 43, in-4°, Wien 1873 . . . .
Passim.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1874, p. 981 – 982, in-8°, Stuttgart 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 300 – 302, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 32 – 34, in-8°, Genève 1874. —

—— **M. Neumayr.** — Tenuilobaten-Schichten und Astartien im Schweizer Jura. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1873. p. 144 – 147, gr.-8°, Wien 1873. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50. p. 300, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 32, in-8°, Genève 1874. —

—— **W. A. Ooster.** — [Ueber die Fannen der Gegend am Thunersee, der Ralligstöcke und der Dallenfluh.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1873, p. 167 – 169, in-8°, Stuttgart 1873. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 565, in-8°, Paris 1874. —

—— **Tardy.** — Sur l'âge de l'Ammonites polyplocus. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 1, p. 285 – 289, gr. in-8°, Paris 1873. —

—— **M. de Tribolet.** — Recherches géologiques et paléontologiques dans le Jura neuchâtelois. Dissertation inaugurale. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5 (joint au t. 4), 144 pp., 3 pll. lith., in-4°, Neuchâtel 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 299, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 31, in-8°, Genève 1874. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1875, p. 779, in-8°, Stuttgart 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Réponse aux « observations critiques » de M. Jaccard sur mes deux notices géologiques du Mont-Châtelu et de St-Sulpice. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 444 – 452, et discussion (Desor) p. 452, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur la présence de calcaires hydrauliques dans l'Astartien inférieur du Jura neuchâtelois. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, I. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 10, 1e cahier, appendice, 8 pp., observations (L. Guillaume) p. 2 du Bulletin, in-8°, Neuchâtel 1874. —

Digitized by Google

1874. Bayan. — Sur la succession des assises et des faunes dans les terrains jurassiques supérieurs. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 2, p. 316 – 343, 2 pl., discussion (Pellat, Sauvage, Tombeck, Cotteau, Chaper), p. 343 – 347, in-8, Paris 1874. —

Se rapporte considérablement au Malm de Suisse.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 295, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 33, in-8°, Genève 1875. — Compte-rendu **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 8, p. 618 – 619, in-8°, Paris 1875. —

—— **P. Choffat.** — Südfacies des weissen Jura. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 19. Jahrgang, p. 322 – 323, in-8°, Zürich 1874. —

—— **Douvillé et Jourdy.** — Note sur la partie moyenne du terrain jurassique dans le Berry. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 3, p. 93 – 133, 1 tabelle, discussion (Hébert, Douvillé, Cotteau), p. 133 – 134, gr. in-8°, Paris 1875. —

Adoption de l'étage Argovien pour les marnes à spongiaires reliant l'Oxfordien au Corallien. (*Am. Toucasianus* d'Orb. accompagne *Am. cordatus* dans le Berry.) *Passim* pour le Jura.

—— **A. Gressly.** — Stratigraphie des Gorges du Seyon. Valengin-Neuchâtel. [Dessin autographe.] *Rameau de Sepin*, 8e année, p. 28, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1874. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 294, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 32, in-8°, Genève 1875. —

—— **E. Hébert.** — Age relatif des calcaires à *Terebratula Moravica* et du Diphyakalk, ou calcaire à *T. janitor* et *T. diphya*. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 2, p. 148 – 163, et discussion p. 163, 1 pl., gr. in-8°, Paris 1874. —

Renferme des coupes de Mœsch prises dans les Alpes suisses.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 295 – 297, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 33 – 35, in-8°, Genève 1875. —

—— **A. de Lapparent.** — Limite supérieure du terrain jurassique. *Annales des mines*, 7e série, t. 6, p. 525 – 528, in-8°, Paris 1874. —

Résumé des travaux de 1873 et 1874 sur la classification du Jurassique supérieur.

—— **M. de Tribolet.** — Note sur les nérinées et les travaux récents dont elles ont été l'objet, suivie d'un catalogue répartitif des espèces de ce genre se trouvant dans les terrains jurassiques supérieurs du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 50, p. 151 – 183, in-8°, Genève 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 293, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 31, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur un prétendu gisement de corallien supérieur aux Joux-derrières (Chaux-de-fonds). Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, II. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 10, 1e cahier, appendice de 6 pp., 1 pl., discussion (Desor) p. 26 du Bulletin, in-8°, Neuchâtel 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2] pér., t. 52, p. 293, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 31, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur le gisement astartien supérieur fossilifère du Crozot (Locle). Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, III. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 10, 1e cahier, appendice, 18 pp., 1 pl., discussion (Desor) p. 70, in-8°, Neuchâtel 1874. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 293 – 294, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 31 – 32, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur le Virgulien des Brenets. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, VI. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 10, 2e cahier, appendice de 3 pp., et p. 161 – 162 avec discussion (Jaccard), in-8°, Neuchâtel 1875. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 371, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 27, in-8°, Genève 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1875, p. 780, in-8°, Stuttgart 1875. —

Digitized by Google

1875. P. Choffat. — Le Corallien dans le Jura occidental. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 54, p. 383 – 398, in-8°, Genève 1875. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 370 – 371, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 26 – 27, in-8°, Genève 1876. —

Passim pour la Suisse.

Referat von M. Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1876, p. 157, gr. in-8°, Wien 1876. —

—— P. Choffat. — Sur les couches à *Ammonites acanthicus* dans le Jura occidental. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 3, p. 764 – 773, 1 tabelle, discussion (Pellat, Lory, Cotteau Renevier) p. 774, gr. in-8°, Paris 1875. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 148, **ou** *Revue géol. suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 28, in-8°, Genève 1877. —

—— E. Favre. — Description des fossiles du terrain jurassique de la montagne des Voirons (Savoie). *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 2 (1875), 77 pp., 7 pll. in-4°, Genève 1875. —

Voir: Considérations sur les faunes du terrain jurassique supérieur des Voirons et des régions voisines [Alpes de la Suisse occidentales]. Conclusions.

Referat von M. Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1876, p. 156 – 157, gr. in-8°, Wien 1876. —

—— E. Favre. — Note sur les terrains jurassiques supérieurs des Alpes de la Suisse occidentale. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 3, p. 695 – 701, discussion (Cotteau, Péron) p. 701 – 702, gr. in-8°, Paris 1875. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 10, p. 559, in-8°, Paris 1876. —

—— M. de Tribolet. — Sur le véritable horizon stratigraphique de l'astartien dans le Jura. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs*, 4e série, vol. 9, p. 233 – 244, 1 tabelle, in-8°, Besançon 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1876, p. 947, in-8°, Stuttgart 1876. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 10, p. 560, in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 149, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 29, in-8°, Genève 1877. —

1876. P. Choffat. — Age du gisement fossilifère des Sèches des Amburnets (Jura vaudois). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 14, p. 587 – 588, in-8°, Lausanne 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 61, p. 190 – 191, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 38 – 39, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 1, p. 398 – 399, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878*, p. 59 – 60, in-8°, Genève 1879. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 178, in-8°, Paris 1880. —

—— H. Coquand. — Sur l'âge de la *Terebratula janitor*. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 5, p. 148 – 163, gr. in-8°, Paris 1877. —

—— E. Favre. — Description des fossiles du terrain oxfordien des Alpes fribourgeoises. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. III, 76 pp., 7 pll., in-4°, Genève 1876. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 58, p. 144 – 145, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 24 – 25, in-8°, Genève 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1877, p. 978, in-8°, Stuttgart 1877. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, t. 13, p. 434, in-8°, Paris 1878. —

—— A. Gutzwiller. — Das Bergwerk am Gonzen. B. Geognostische Verhältnisse. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1875 – 76*, p. 190 – 200, 1 Situationsplan, in-8°, St. Gallen 1877. —

1876 – 1878. P. de Loriol. — Monographie paléontologique des couches de la zone à *Ammonites tenuilobatus* (Badener Schichten) de Baden (Argovie). *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 3 – 5 197 pp., 23 pll., in-4°, Genève, Bâle, etc. (lith. à Munich), 1876 – 1878. — Comptes-rendus sommaires par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 58, p. 149; 3e pér., t. 1, p. 399 – 400; **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 29; *pour l'année 1878*, p. 60 – 61,

Digitized by Google

Genève 1877. — Conclusions stratigraphiques et critique **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, t. 13, p. 437 – 438, in-8°, Paris 1878. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1879, p. 954 – 955, in-8°, Stuttgart 1879. —

1876. M. von Tribolet. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1876, p. 735 – 737, in-8°, Stuttgart. —

Ueber die Stellung der Zone des *Ammonites tenuilobatus* im Jura und in der Haute-Marne.

—— **M. de Tribolet.** — Sur les terrains jurassiques supérieurs de la Haute-Marne comparés à ceux du Jura suisse et français. *Bulletin de la Soc. géol. de France*, 3e série, t. 4, p. 259 – 285, gr. in-8°, Paris 1876. —

Résumé de la plupart des travaux de l'époque sur ce sujet.

Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 10, p. 558 – 559, in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 148 – 149, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 28 – 29, in-8°, Genève 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1877, p. 652 – 653, in-8°, Stuttgart 1877. —

1877. P. Choffat. — Lettre relative à ses recherches géologiques dans le Jura en 1876. Distribution des bancs de Coraux et de Spongiaires dans les terrains jurassiques supérieurs de la chaîne du Jura. *Bulletin de la Section du Jura du Club alpin français*, année 1877 . . . . [Introuvable.] Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 61, p. 189 – 190, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 37 – 38, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 177 – 178, in-8°, Paris 1880. —

—— **P. Choffat.** — Note sur les soi-disant calcaires alpins du Purbeckien. *Bulletin de la Société géologique de France*, 4e série, t. 5, p. 564 – 566, gr. in-8°, Paris 1877. —

Coupe de la Charrue p. Montier dans le Malm supérieur et l'Eocène.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 402, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 63, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent, Revue de géologie), 7e série, t. 17, p. 182 – 183, in-8°, Paris 1880. —

—— **Dieulafait.** — Etude sur les étages compris entre l'horizon de l'*Ammonites transversarius* et le Ptérocérien, en France et en Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 6, p. 111 – 142 et discussion p. 142 – 143, gr. in-8°, Paris 1878. —

L'auteur distingue deux niveaux à *Am. tenuilobatus* et admet une grande lacune à Baden à la partie supérieure du Malm.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 395 – 397, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 56 – 58, in-8°, Genève 1879. —

—— **Th. Engel.** — Der „Weisse Jura" in Schwaben. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, Jahrgang 33, p. 104 – 290, in-8°, Stuttgart 1877. —

Passim.

—— **E. Favre.** — La zone à *Ammonites acanthicus* dans les Alpes de la Suisse et de la Savoie, *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 4, 113 pp., 9 pll., in-4°, Genève, etc. 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1878, p. 894 – 895, in-8°, Stuttgart 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 61, p. 191 – 193, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 39 – 41, in-8°, Genève 1878. — Résumé stratigraphique **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 178 – 179, in-8°, Paris 1880. —

—— **Ed. Hébert.** — Quelques remarques sur les gisements de la *Terebratula janitor*. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1878, t. 6, p. 108 – 110, in-8°, Paris 1878. — Critique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 400 – 401, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 61 – 62, in-8°, Genève 1879. —

—— **J. Martin.** — Le Callovien et l'Oxfordien du versant méditerranéen de la Côte-d'Or. *Bulletin de la Soc. géol. de France*, 3e série, t. 5, p. 178 – 198 et discussion (Pellat), p. 198 – 199, gr. in-8°, Paris 1877. —

Traite du Jura suisse par comparaison.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 61, p. 188 – 189, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 36 – 37, in-8°, Genève 1878. —

Digitized by Google

1877. C. Mösch. — Reisebericht über seine geologischen Beobachtungen im Jahre 1876. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1877, p. 873, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent, Revue de géologie), 7e série, t. 17, p. 183, in-8°, Paris 1880. —
[Deux erreurs dans la citation de A. de Lapparent].

—— Tombeck. — Sur la position vraie de la zone à *Ammonites tenuilobatus* dans la Haute-Marne et ailleurs. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 6, p. 6 – 13 et discussion (Buvignier, Pellat), p. 13 – 17, gr. in-8°, Paris 1878. —
Attribution de cette zone au Corallien et parallélisme entre la Haute-Marne et le Jura suisse.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 1, p. 397 – 398, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 58 – 59, in-8°, Genève 1879. —

—— M. von Tribolet. — [Ueber den Parallelismus der oberen Jurabildungen des Schweizer Jura und von Hannover. Correspondenz aus Neuchâtel.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 29, p. 843 – 845, in-8°, Berlin 1877. —

1878. P. Choffat. — Die Paläontologie, deren Methode, Nutzen und Ziel. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz*, Bd. 4, Heft 10, 28 pp., 1 Tafel, in-8°, Basel 1878. — [Kantonsbibl. Zürich.]
Allgemeine Betrachtungen. Facieserscheinungen und Grenzlinien der Schwammbänke und der Korallenbänke im Malm des Jura.

—— P. Choffat. — Etudes géologiques sur la chaîne du Jura. Esquisse du Callovien et de l'Oxfordien dans le Jura occidental et le Jura méridional, suivie d'un supplément aux couches à *Ammonites acanthicus* dans le Jura occidental. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs*, 5e série, vol. 3, p. 79 – 219, 1 pl. de coupes avec carte, in-8°, Besançon 1879. —
Contenu: Introduction (généralités sur les régions et les faciès du Jura).
I. Stratigraphie et parallélisme (Callovien – Oxfordien – Jurassique supérieur – Passage du faciès franc-comtois au faciès argovien – Mouvement de bascule).
II. Pièces justificatives (Note sur les marnes de Champ – Forgeron – Coupes locales – Observations sur quelques-unes des espèces citées [quelques gisements suisses]).
III. Supplément aux couches à *Ammonites acanthicus* dans le Jura occidental. Réponse à la note de M. Dieulafait.
Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent, Revue de géologie), 7e série, t. 17, p. 176 – 177, in-8°, Paris 1880. —

—— P. Choffat. — Esquisse du Callovien et de l'Oxfordien dans le Jura occidental et le Jura méridional. 1 vol. 141 pp., 1 pl., in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1879, p. 185 – 186, in-8°, Stuttgart 1879. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 392 – 395, p. 397, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 53 – 56, p. 58, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent, Revue de géologie), 7e série, t. 17, p. 177, in-8°, Paris 1880. —

—— P. Choffat. — Mélange d'horizons stratigraphiques par suite des mouvements du sol; colonies dans le terrain jurassique français. *Congrès international de géologie tenu à Paris du 29 au 30 août et du 2 au 4 septembre 1878*, p. 201 – 204 et discussion (Renevier, Gosselet) p. 204 – 205, in-8°, Paris 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 224, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 73, in-8°, Genève 1881. —

—— P. Choffat. — Sur le Callovien et l'Oxfordien dans le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 6, p. 358 – 364, 1 pl., gr. in-8°, Paris 1878. —

—— J. M[arcou]. — One the Zone of *Ammonites acanthicus* or *Ammonites tenuilobatus*. *The geological Magazine*, new series, dec. 2, vol. 5, p. 354 – 355, in-8°, London 1878. —

—— M. Neumayr. — Bemerkungen zur Gliederung des oberen Jura. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1878, p. 272 – 275, gr. in-8°, Wien 1878. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 398, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 59, in-8°, Genève 1879. —

—— C. Struckmann. — Der obere Jura der Umgegend von Hannover. Eine paläontologisch-geognostisch-statistische Darstellung. 1 Bd. VIII + 169 pp., 8 pll. foss., in-8°, Hannover 1878. —
Neben dem bezügl. Inhalt für den hannover'schen Jura vergleicht Verf. die von ihm aufgestellten Malmschichten mit denjenigen des Aargauer Jura (nach Mösch) und des Neuenburger Jura (nach M. de Tribolet). Die Tabelle p. 168 – 169

Digitized by Google

gibt daneben die vergleichende Uebersicht in nicht unzutreffender Weise für Schwaben an, jedoch unrichtig für den Schweizer Jura. Der Randen, sowie der nördliche Jura (Pruntrut-Basel) sind unberücksichtigt geblieben, und gerade mit jenem Gebiete stimmen die hannover'schen Verhältnisse am besten überein. Der weisse Jura ε von Quenstedt dürfte auch zu hoch gestellt erscheinen.

Compte-rendu stratigraphique et parallélisme **in** *Revue ou Extraits de géol. pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 180 – 181, in-8°, Paris 1880. —

1878. C. Struckmann. — Ueber den Parallelismus des oberen Jura von Hannover und der Schweiz. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 30, p. 215 – 217, in-8°, Berlin 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1879, p. 94, in-8°, Stuttgart 1879. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 1, p. 400, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 61, in-8°, Genève 1879. —

—— **M. de Tribolet.** — Etudes géologiques et chimiques sur quelques gisements de calcaires hydrauliques du Vésulien du Jura neuchâtelois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 15, p. 246 – 255, in-8°, Lausanne 1878. —

Le gisement de St-Sulpice est classé par erreur dans le Dogger.

—— **Al. Vézian.** — Les cailloux calcaires du terrain dubisien. *Bulletin du Club alpin français*, section du Jura, 1878, p. 51 .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 1, p. 402 – 403, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878*, p. 63—64, in-8°, Genève 1879. —

1879. E. Benoît. — De l'extension géographique et stratigraphique du Purbeckien dans le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 7, p. 484 – 496, gr. in-8°, Paris 1879. —

Ce travail ne se rapporte guère qu'au Jura français. L'auteur rattache le Purbeckien au Crétacique.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 226 – 227, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 75 – 76, in-8°, Genève 1881. —

—— **E. Favre.** — Description des fossiles des couches tithoniques des Alpes fribourgeoises. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 6, 1879. 74 pp., 5 pll., in-4°, Genève, etc. 1880. — Analyse (A. H.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 3, p. 488, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 209 – 210, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 58 – 59, in-8°, Genève 1880. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 250 - 251, in-8°, Stuttgart 1881. —

—— **F. Koby.** — Un récif madréporique fossile. *Programme de l'Ecole cantonale de Porrentruy*, année 1879, p. 25 – 34, in-4°, Porrentruy. — [Bibl. L. Rollier.]

C'est un tableau populaire de la formation du Rauracien dans le Jura septentrional, avec une liste de polypiers fossiles.

—— **C. Mayer.** — Coupe géologique prise le long de la route de l'Axen [entre Sisikon et Morschach]. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 2, p. 681 – 682, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 208 – 209, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 57 – 58, in-8°, Genève 1880. —

—— **C. Mayer.** — Uebergänge der jurassischen in die cretacischen Bildungen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 62. Jahresversammlung, Protokoll der mineralogisch-geologischen Section, p. 76 – 77, in-8°, St. Gallen 1879. —

—— **M. Neumayer.** — Remarques sur la classification du Jurassique supérieur. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 7, p. 104 – 108, gr. in-8°, Paris 1879. —

1880 – 1881. P. de Loriol. — Monographie paléontologique des couches de la zone à *Ammonites tenuilobatus* (Badener Schichten) d'Oberbuchsiten et de Wangen (Soleure). *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 7 – 8, 120 pp., 14 pll., in-4°, Genève etc. (lith. à Munich), 1880 – 1881. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 267 – 268, in-8°, Stuttgart 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 280 – 281, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 51 – 52, in-8°, Genève 1882. — Review by W. H. H. **in** *The geological Magazine*, new series, dec. 2, vol. 9, p. 279 – 280, in-8°, London 1882. —

1881. R. Cartier. — Kegelförmige Absonderungen des kieselhaltigen Kalksteins des weissen Jura. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft*, 64. Jahresversammlung, p. 53 – 54, in-8°, Aarau 1881. —

—— **V. Gilliéron.** — Sur la position des „Rothe Kalkschiefer" du Simmenthal. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 64. Jahresversammlung, p. 53, in-8°, Aarau 1881. —

Digitized by Google

1881. L. Pillet. — Sur les couches à Aptychus de Lémenc (Savoie). *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 9, p. 361 – 369, et discussion p. 369 – 370, gr. in-8°, Paris 1881. —
Passim.

1881—1885. M. Schlosser, G. Bœhm und **J. Lorié.** — Die Fauna des Kehlheimer Diceras-Kalkes. *Palaeontographica*, Bd. 28, p. 41 – 110, p. 141 – 192, p. 193 – 212, 26 pll.; Bd. 31, p. 193 – 224, 2 pll., in-4°, Cassel 1882 — 1885. —
Passim.

1882. Albert Girardot. — L'étage corallien dans la partie septentrionale de la Franche-Comté. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs*, 5e série, vol. 7, p. 213 – 265, in-8°, Besançon 1883. —
Se rattache aussi à la frontière suisse, depuis la Brévine jusqu'à St-Ursanne (p. 261, coupe sous le viaduc à l'est de la ville).
Referat von W. Kilian **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1885, Bd. 1, Ref. p. 281 – 282, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **R. Haeusler.** — Notes sur les foraminifères de la zone à *Ammonites transversarius* du canton d'Argovie. *Bulletin de la Société vaudoise des sc. natur.*, 2e série, vol. 18, p. 220 – 230, in-8°, Lausanne 1882. —
Faune d'ensemble pour le Malm.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 347 – 348, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 37 – 38, in-8°, Genève 1884. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1885, Bd. 1, Ref. p. 340, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **H. Schardt.** — Sur la subdivision du Jurassique supérieur dans le Jura occidental. *Bulletin de la Société vaudoise des sc. natur.*, vol. 18, p. 206 – 219, 1 pl., et vol. 19, p. III, in-8°, Lausanne 1882 — 1883. —
Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1885, Bd. 2, Ref. p. 428 – 429, in-8°, Stuttgart 1885. —

1883. M. Bertrand. — Le Jurassique supérieur et ses niveaux coralliens entre Gray et Saint-Claude. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 11, p. 164 – 191, 1 Tabelle, gr. in-8°, Paris 1883. —
Passim.
Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 350 – 351, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 40 – 41, in-8°, Genève 1884. — Referat von Kilian **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1884, Bd. 1, Ref. p. 98 – 102, in-8°, Stuttgart 1884. —

—— **K. Bertschinger.** — Ueber den Connex der Lamberti-cordatus-Schichten mit den angrenzenden Formationsgliedern. — Inaugural-Dissertation, 68 pp., 2 Tabellen, in-8°, Zürich 1883. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Miner. etc.*, Jahrg. 1884, Bd. 1, Ref. p. 227 – 230, in-8°, Stuttgart 1884. —
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 345 – 346, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 35 – 36, in-8°, Genève 1884 —

—— **P. Choffat.** — Ueber die Stellung des « Terrain à Chailles ». *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1883, Bd. II, p. 95 – 96, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 348 – 349, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 38 – 39, in-8°, Genève 1884. —

—— **Th. Engel.** — Geognostischer Wegweiser durch Württemberg [oder] Anleitung zum Erkennen der Schichten und zum Sammeln der Petrefakten. I Bd. XIV + 326 pp., 6 pll., 1 geol. Karte, in-8°, Stuttgart 1883. —
Passim für Malm und Tertiär.

—— **E. Hébert.** — Observations sur la position stratigraphique des couches à *Terebratula janitor, Am. transitorius*, etc., d'après des travaux récents. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 11, p. 400 – 406, gr. in-8°, Paris 1883. —
Coupe de l'Axenstrasse d'après **U. Stutz** et **C. Mösch.**
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 359 – 360, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 49 – 50, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur le gypse purbeckien du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 13, p. 242 – 243, in-8°, Neuchâtel 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 357, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 47, in-8°, Genève 1884. —

Digitized by Google

1883. W. Kilian et **W. Deecke.** — Notes géologiques sur le Jura du Doubs. I. Description géologique des environs N. de Malche. *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard*, 13e volume (ou 3e série, vol. 3), p. 159 – 216, 1 tabelle, in-8°, Montbéliard. —

—— **P. de Loriol** et **H. Schardt.** — Etude paléontologique et stratigraphique des couches à Mytilus des Alpes vaudoises. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 10, 140 pp., 12 pll. fossiles, 1 carte géologique, 2 pll. de coupes, in-4°, Genève, etc., 1883, (lith. à Munich et Lausanne). —

Ces couches sont rapportées à tort au Dogger.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 342 – 345, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 32 – 35, in-8°, Genève 1884. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1885, Bd. 2, Ref. p. 112 – 114, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **H. Schardt.** — Stratigraphische Stellung der Mytilusschichten. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1883, p. 54 – 55, in-8°, Zürich 1883. —

Werden als Dogger aufgefasst.

—— **H. Schardt.** — Sur les couches à Mytilus des Alpes vaudoises. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 10, p. 514 – 516, in-8°, Genève 1883. —

—— **H. Schardt.** — Gisement de fossiles purbeckiens à Feurtille près Baulmes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 19, p. XVIII, in-8°, Lausanne 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 357 – 358, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 47 – 48, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Wundt.** — Ueber die Vertretung der Zone des Ammonites transversarius im schwäbischen weissen Jura. *Jahresheft des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, Jahrgang 1883, p. 148 u. ff., in-8°, Stuttgart 1883. —

Passim.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 346 – 347, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 36 – 37, in-8°, Genève 1884. —

1884. G. Cotteau. — Sur les échinides des calcaires de Stramberg. *Association française pour l'avancement des sciences*, 13e session, Blois 1884, 1e partie, p. 178 et 2e partie, p. 238 – 242, gr. in-8°, Paris 1885. — *Passim.*

—— **Hollande.** — Observations au sujet de l'horizon de *l'Ammonites tenuilobatus*. *Comptes-rendus des travaux de la Soc. d'histoire natur. de Savoie*, année 1884, p. 1...., Annecy 1885.... [Introuvable.] Referat von Kilian **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1887, Bd. 1, Ref. p. 303, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **A. Jaccard.** — Le Purbeckien du Jura. (Avec une carte empruntée à **G. Maillard.**) *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 10, p. 504 – 513, 1 pl., in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Jaccard.** — Le grand lac purbeckien du Jura. *La Nature*, 12e année, 1er semestre de 1884, N° 571, p. 374 – 376, 1 esquisse paléogéographique, gr. in-8°, Paris. —

—— **A. Jaccard.** — Les couches à Mytilus des Alpes vaudoises et du Simmenthal et leur véritable horizon géologique, d'après le mémoire de MM. de Loriol et H. Schardt. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 14, p. 153 – 160, in-8°, Neuchâtel 1884. —

—— **A. Jaccard.** — Petrefacten einer Corallenfauna des Astartien von La Chaux-de-fonds. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1884, p. 60, in-8°, Luzern 1884. —

—— **A. Jaccard.** — Sur un gisement fossilifère astartien, à faciès coralligène à La Chaux-de-fonds. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 12, p. 532 – 534, in-8°, Genève 1884. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 293, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 61, in-8°, Genève 1885. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1885, Bd. 2, Ref. p. 306, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **J. Lambert.** — Etude sur le terrain jurassique moyen du département de l'Yonne. *Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne*, 1er semestre de 1884, t. 38, 167 pp. gr. in-8°, 2 tabelles, illustré, Auxerre 1884. —

Passim.

Digitized by Google

1884. G. Maillard. — Etude sur l'étage Purbeckien dans le Jura. *Dissertation inaugurale*, 77 pp. in-8°, 2 pll., Zurich 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 13, p. 298 – 299, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1884*, p. 66 – 67, in-8°, Genève 1885. —

—— **G. Maillard.** — Invertébrés du Purbeckien du Jura. Monographie. *Mémoires de la Soc. paléont. suisse*, vol. 9, 156 pp., 3 pll., 1 carte, 1 tableau stratigraphique, in-4°, Genève, etc., 1884 (lith. à Munich). —

Contenu : I. Description stratigraphique.
II. Description des espèces.
III. Résumé paléontologique (et parallélisme stratigraphique).

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 299 – 303, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 67 – 71, in-8°, Genève 1885. —

1885. W. T. Blanford. — The classification of the Jurassic system. *The geological Magazine*, new series, dec. 3, vol. 2, p. 47 – 48, in-8°, London 1885. —

—— **P. Choffat.** — Note sur la distribution des bancs de Spongiaires à spicules siliceux dans la chaîne du Jura, et sur le parallélisme de l'Argovien. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 13, p. 834 – 841, discussion (De Lapparent, Collot, Wohlgemuth, Renevier) p. 841 – 844, gr. in-8°, Paris 1885. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 70 – 71, **ou** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 18, p. 145 – 146, in-8°, Genève 1887. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1889, Bd. 1, Ref. p. 268, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **P. Choffat.** — Note sur les niveaux coralliens dans le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 13, p. 869 – 873, discussion p. 873 – 874, 1 tabelle, gr. in-8°, Paris 1885. —

—— **F. Koby.** — Sur l'existence de polypiers rugueux dans le Jurassique supérieur. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1885, p. 64, in-8°, Neuchâtel 1886. — Referat von Frech **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 324, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **F. Koby.** — Sur l'existence des coraux rugueux dans les couches jurassiques supérieures. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 14, p. 238 – 240, in-8°, Genève 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 239, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 39, in-8°, Genève 1886. —

—— **A. Maillard.** — Note sur le Purbeckien. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 13, p. 844 – 848, discussion (Choffat, Bertrand, Renevier, De Lapparent), p. 848 – 849, gr. in-8°, Paris 1885. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 271 – 272, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **G. Maillard.** — Quelques mots sur le Purbeckien du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 21, p. 208 – 218, in-8°, Lausanne 1885. —

—— **G. Maillard.** — Supplément à la Monographie des Invertébrés du Purbeckien du Jura. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 12, 22 pp., 1 pl., in-4°, Genève, etc. (lith. à Munich) 1886. —

Morillon, Yenne, Moutier, Cluse de Chaille, et fossiles nouveaux.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 241 – 243, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 41 – 43, in-8°, Genève 1886. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 3, p. 295 – 296, et p. 303, in-8°, Paris 1887. —

—— **E. Renevier.** — Des faciès abyssaux des Préalpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 14, p. 244 – 246, in-8°, Genève 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 243 – 244, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 43 – 44, in-8°, Genève 1886. —

—— **L. Rollier.** — Fossiles du terrain à chailles traités à l'acide chlorhydrique. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 14, p. 251, in-8°, Genève 1885. —

1886. Bourgeat. — Considérations sommaires sur la position des rognons siliceux du Jurassique supérieur dans le Jura méridional et sur les conséquences qui en découlent. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 15, p. 162 – 170, gr. in-8°, Paris 1887. —

Passim.

—— **V. Gilliéron.** — La faune des couches à Mytilus considérée comme phase méconnue de la transformation de formes animales. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Band 8,

Digitized by Google

p. 133 – 164, in-8°, Basel 1890. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 59 – 60, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 134 – 135, in-8°, Genève 1887. — Analyse par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel*, t. 3, p. 287, in-8°, Paris 1887. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 304, in-8°, Stuttgart 1877. —

1886. R. Haeusler. — Die Lituolidenfauna der Aargauischen Impressaschichten. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, IV. Beilage-Band, p. 1 – 30, 3 pll., in-8°, Stuttgart 1886. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 238 – 239, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 38 – 39, in-8°, Genève 1886. —

—— Hollande. — La Société géologique de France dans le Jura méridional. *Revue savoisienne, publication mensuelle de la Société florimontane*, 27e année, p. 30 – 39, in-8°, Annecy 1886. —
Malm du Jura. *passim.*

1886 – 1888. P. de Loriol et **E. Bourgeat.** — Etudes sur les Mollusques des couches coralligènes de Valfin (Jura), précédées d'une notice stratigraphique. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 13 – 15, 369 pp., 3 pll. coupes, 37 pll. fossiles, in-4°, Bâle, Genève, etc. 1886 – 1888. —
Voir pour la stratigraphie p. 1 – 34 et considérations générales p. 358 – 369. *Passim.*
Analyse **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 341 – 343, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 359 – 361, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géol. universel*, t. 5, p. 331 – 333, p. 910, gr. in-8°, Paris 1889. —

1886. C. Mösch. — Couches de Berrias à l'ouest de la vallée de Lauterbrunnen, à la Schwalmern et au Sulegggrat. *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 16, p. 265 – 266, in-8°, Genève 1886. —

1887. A. Andreae. — Die Glossophoren des Terrain à chailles der Pfirt. *Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen*, Bd. IV, Heft 3, 45 pp. gr. in-8°, 1 pl. Fossilien, Strassburg 1887. —

—— P. Choffat. — [Parallélismes entre le faciès franc-comtois et le faciès argovien.] *Annuaire géologique universel* du Dr. Dagincourt, t. 3, p. 292 – 294, in-8°, Paris 1887. —

—— R. Haeusler. — Les foraminifères des marnes pholadomyennes de Saint-Sulpice (Val de Travers). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 16, p. 74 – 85, in-8°, Neuchâtel 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 17, p. 242 – 243, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 61 – 62, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 136 – 137, in-8°, Genève 1887. — Mention **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 338, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— A. Jaccard. — Sur quelques espèces nouvelles de pycnodontes du Jura neuchâtelois. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 16, p. 41 – 44, in-8°, Neuchâtel 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 17, p. 330 – 331, in-8°, Genève 1887. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 317 – 318, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 526 – 527, in-8°, Lausanne 1890. —

—— K. Mayer-Eymar. — Systematisches Verzeichniss der Kreide- und Tertiär-Versteinerungen der Umgegend von Thun nebst Beschreibung der neuen Arten. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 24. Lieferung, 2. Theil, VI + 126 pp., 6 pll., in-4°, Bern 1887. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 238 (Purbeckien), p. 258 – 259 et p. 340 – 346 (Crétacique par W. Kilian), p. 347 (paléontologie), p. 381 – 382, p. 383, p. 395 (Tertiaire), p. 773 et p. 779 – 780 (paléontologie), gr. in-8°, Paris 1888. — Compte-rendu sur le Purbeckien **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 325, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 147, in-8°, Lausanne 1888. —

—— T. Roberts. — On the Correlation of the Upper Jurassic Rocks of the Swiss Jura with those of England. *Quarterly Journal of the Geological Society of London*, vol. 43, p. 229 – 268, and discussion p. 268 – 269, in-8°, London 1887. — Report **in** *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 4, p. 132 – 133, in-8°, London 1887. — Compte-rendu par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 234 – 236, gr. in-8°, Paris 1888. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1888, Bd. 2, Ref. p. 106 – 107, in-8°, Stuttgart 1888. —

Digitized by Google

1888. Bourgeat. — Recherches sur les formations coralligènes dans le Jura méridional. *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 483 – 484, gr. in-8°, Paris 1888. — [Compte-rendu.]
Touche la Suisse à la Dôle.

—— **W. Kilian.** — [Phase positive et phase négative de la mer du jurassique supérieur.] *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 305 – 308, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **F. A. Quenstedt.** — [Ueber den Weissen Jura.] *Die Ammoniten des Schwäbischen Jura*, von demselben, Bd. III, p. 817 – 821, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **L. Rollier.** — Etude stratigraphique sur le Jura bernois. Les faciès du Malm jurassien. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 19, p. 5 – 38 et p. 132 – 184, 1 pl., in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 3 - 88, [sans planche], in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 315 – 317, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 137 – 139, in-8°, Lausanne 1888. — Analyse (W. Kilian) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 294 – 296, p. 312 – 313, gr. in-8°, Paris 1889. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1889, Bd. 2, Ref. p. 134 – 135, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **L. Rollier.** — Coupe théorique du Malm, de Choindez au Weissenstein, pour résumer le parallélisme des faciès du Malm dans le Jura bernois et soleurois. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn*, 1888, p. 168 – 170, 1 pl., in-8°, Solothurn 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 288 – 290, 1 pl., in-8°, Lausanne 1888. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 341, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 359, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **H. Schardt.** — Mâchoire de *Pycnodus* des couches à mytilus du Rubli (Pays-d'Enhaut). [Mention.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 24, p. XVI, in-8°, Lausanne 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 332, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 350, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **H. Schardt.** — Nouveaux gisements fossilifères dans les Alpes du Chablais. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 19, p. 478—479, in-8°, Genève 1888. —

—— **C. Schmidt.** — Sur un schiste albito-chloritoux à Bélemnites de Fernigen (Maienthal, canton d'Uri). *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 71. Jahresversammlung, p. 99, in-8°, Solothurn 1888. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 20, p. 339 – 340, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 213 – 214, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 332, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1 p. 350, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 299 – 300, gr. in-8°, Paris 1889. —

1889. E. Fallot. — Voyages géologiques dans l'Allemagne du sud et en Autriche-Hongrie. *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard*, 23e volume, p. 263 – 294, in-8°, Montbéliard 1893. —
Quelques indications (p. 266) sur le Malm du Randen.

1889 – 1893. H. Haas. — Kritische Beiträge zur Kenntniss der jurassischen Brachiopodenfauna des schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landestheile. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 7, p. 16 – 18, VII + 147 pp., 23 pll., in-4°, Basel und Genf 1889 – 93. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 317, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 526, in-8°, Lausanne 1890. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 7, p. 269, p. 275, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. — Referate von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1891, Bd. 2, Ref. p. 364 – 366; Jahrg. 1896, Bd. 2, Ref. p. 377, in-8°, Stuttgart 1891 – 1896. —

1889 – 1892. P. de Loriol. — Etude sur les Mollusques des couches coralligènes inférieures du Jura bernois, accompagnée d'une Etude stratigraphique par **F. Koby.** *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 16 – 19, 379 pp., 36 pll. lith., in-4°, Genève, etc., 1889 – 1893 (lith. à Munich). — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 6, p. 229 – 230, gr. in-8°, Paris 1890. — Referate von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1892, Bd. 2, Ref. p. 136 – 138; Jahrg. 1896, Bd. 1, Ref. p. 165 – 166, in-8°, Stuttgart 1892 – 1896. —

Digitized by Google

1890. R. Haeusler. — Monographie der Foraminiferen der Transversarius-Zone. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 17, 134 pp., 15 pll., in-4°, Basel und Genf etc., (gedruckt in Zürich), 1890. — Referat von Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1893, Bd. 2, Ref. p. 560 – 561, in-8°, Stuttgart 1893. —

— R. Langenbeck. — Die Theorien über die Entstehung der Koralleninseln und Korallenriffe und ihre Bedeutung für geophysische Fragen. I Bd. 190 pp. illustr., in-8°, Leipzig 1890. —
Bespricht nach den schweiz. Geologen die jurassischen Riffe im schweiz. Jura und die Hauptentwickelung der Juririffe während der Zeit der grossen oberjurassischen Transgression, p. 103 – 109.

— A. de Riaz. — Note sur le gisement argovien de Trept (Isère). *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 19, p. 170 – 183, gr. in-8°, Paris 1891. —
Passim. — Suppression du nom de couches de Birmensdorf pour le Jura français. L'étage Rauracien se compose des Couches du Geisberg et du niveau de l'*Am. bimammatus*. Les autres conclusions sont celles de M. Choffat (Marnes oxfordiennes contemporaines du Spongitien).

— F. Zschokke. — Die Korallenriffe im schweizerischen Jura. Brosch. 14 pp., 1 Phototypie, in-8°, Aarau 1890. —

1891. L. Rollier. — Ueber die Oxfordstufe von Brienz verglichen mit derjenigen des Jura. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891*, p. VII – X, in-8°, Bern 1892. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1893, Bd. 2, Ref. p. 528 – 529, in-8°, Stuttgart 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 517 – 518, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 373 – 374, in-8°, Lausanne 1893. —

1892. A. Jaccard. — Note sur les gisements fossilifères du Corallien à Gilley (Doubs). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 28, p. 470 – 471, in-8°, Genève 1892. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 9, p. 195, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

— F. Koby. — Etude stratigraphique [des couches rauraciennes supérieures du Jura bernois, jointe à l'Etude sur les mollusques des couches coralligènes inférieures du Jura bernois par P. de Loriol], *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 19, 39 pp. in-4°, Genève, etc. 1893. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1896, Bd. 1, Ref. p. 166, in-8°, Stuttgart 1896. —

— C. Lent und **G. Steinmann.** — Die Renggerithone im badischen Oberlande. *Mittheilungen der Grossherz. Badischen geologischen Landesanstalt*, Bd. 2, p. 615 – 639, gr. in-8°, Heidelberg 1893. —
Passim.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 515 – 516, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 371 – 372, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 140 – 141, in-8°, Stuttgart 1894. —

— L. Rollier. — Sur le Rauracien du Jura. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 75. Jahresversammlung, p. 63, in-8°, Basel 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 28, p. 468 – 469, in-8°, Genève 1892. —

— L. Rollier. — Sur la composition et l'extension du Rauracien dans le Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 29, p. 51 – 73, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 271 – 293, in-8°, Lausanne 1892 – 93. — Compte-rendu (L. Carez) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 9, p. 195, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 517, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 373, in-8°, Lausanne 1893. —

1893. Alb. Girardot. — Formations coralligènes jurassiques du Doubs et de la Haute-Saône. *Association française pour l'avancement des sciences*, compte-rendu de la 22e session, Besançon 1893, 1e partie, p. 217 et discussion Jaccard, Cotteau, p. 217 – 218, gr. in-8°, Paris 1894. —

— Ed. Greppin. — Etude sur les mollusques des couches coralligènes d'Oberbuchsiten. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 20, 109 pp., 7 pll. lith., 1 pl. coupes, in-4°, Genève 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 491 – 492, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helv.*, vol. 4, p. 205 – 206, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.*, Jahrg. 1896, Bd. 2, Ref. p. 485 – 486, in-8°, Stuttgart 1896. —

Digitized by Google

1893. R. Haeusler. — Die Lagenidenfauna der Pholadomyenmergel von Saint-Sulpice (Val de Travers). I. Abth. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 20, p. 1 – 39, 2 pll., in-4°, Basel und Genf, etc. (gedruckt in Zürich), 1893. — Referat von A. Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 541, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur le Corallien de Gilley (Doubs). Contributions à la géologie du Jura, IV. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 21, p. 66 – 71, et p. 194, 1 pl., in8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 29, p. 530, in-8°, Genève 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur le gisement de fossiles de l'Astartien coralligène de la Chaux-de-Fonds. Contributions à la géologie du Jura, V. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 21, p. 71 – 79, et p. 191, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 29, p. 529, in-8°, Genève 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893 : Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 31, p. 490, in-8°, Genève 1894 ; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 204, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur les niveaux et les gisements fossilifères des environs de Sainte-Croix. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 29, p. 39 – 50, in-8°, Lausanne 1893. — Mention **in** *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 44, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 10, p. 222 – 223, p. 233, p. 270, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

1894. F. Koby. — Gutachten über den jurassischen Theil der Cartier'schen Sammlung. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 10, p. 253 – 254, in-8°, Basel 1894. —

—— **F. Koby.** — Notice stratigraphique sur le Rauracien inférieur dans la partie septentrionale du Jura bernois [jointe à l'Etude sur les mollusques du Rauracien inférieur du Jura bernois par P. de Loriol]. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 21, 29 pp. in-4°, Genève, etc. 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 137 – 138, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **P. de Loriol** et **F. Koby.** — Etude sur les Mollusques du Rauracien inférieur du Jura bernois, accompagnée d'une notice stratigraphique. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 21, 100 pp., 10 pll. lith., in-4°, Genève, etc. 1894. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1896, Bd. 1, Ref. p. 314 – 315, in-8°, Stuttgart 1896. — Critique et compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 139, p. 151 – 152, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. Rollier.** — Le Malm du Jura et du Randen. Etude de nomenclature et de parallélisme stratigraphique. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international*, p. 332 – 342, 2 tabelles, in-8°, Lausanne 1897. — Critique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 443 – 444, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **A. Tornquist.** — Ueber Macrocephaliten im Terrain-à-chailles. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 21, 27 pp., illustr., 2 pll., in-4°, Basel und Genf 1894 (gedruckt in Zürich). — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1896, Bd. 2, Ref. p. 369, in-8°, Stuttgart 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 136 – 137, p. 150 – 151, in-8°, Lausanne 1897. —

1895. P. de Loriol. — Premier supplément à l'Etude sur les Mollusques du Rauracien supérieur du Jura bernois, accompagnée d'une notice stratigraphique par F. Koby. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 22, 51 pp., 10 pll., in-4°, Genève 1895. — Kurzes Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1896, Bd. 2, Ref. p. 160 – 161, in-8°, Stuttgart 1896. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 325, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **F. Oppliger.** — Ein Schwammlager in den Kalkschichten von Baden. *Jahresbericht über das Aargauische Lehrerseminar Wettingen*, 18 pp., 1 pl., in-4°, Baden 1895 .... Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 152 – 153, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. Rollier.** — Défense des faciès du Malm (Jurassique supérieur). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 34, p. 437 – 448 et p. 544 – 562, 1 pl., in-8°, Genève 1895. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 384 – 413, 1 pl., in-8°, Lausanne 1895. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 138 – 139, in-8°, Lausanne 1897. —

Digitized by Google

1896. P. Choffat. — Observations sur l'article de M. Rollier intitulé: Défense des faciès du Malm. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 56 – 58, in-8°, Lausanne 1897. — Remarques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 324, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 573, in-8°, Genève 1897. —

—— Alb. Girardot. — Etudes géologiques sur la Franche-Comté septentrionale. Le système oolithique. Un vol. 416 pp., 3 pll. schéma, in-8°, Paris 1896. —
Passim.

1896 — 1897. P. de Loriol. — Etudes sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura bernois. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 23 – 24, 158 pp., 17 pll., in-4°, Genève (lith. à Munich). — Referate von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 519 – 520; Jahrg. 1898, Bd. 2, Ref. p. 343, in-8°, Stuttgart 1897 – 98. — Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 446, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 6, p. 353 – 354, in-8°, Genève 1898. —

1896. L. Rollier. — Coup d'œil sur les formes et les relations orographiques que déterminent les faciès du Malm dans le Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 24, p. 67 – 76, 1 tableau autogr., et p. 256, in-8°, Neuchâtel 1896. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 62 – 68, 1 gr. tabl. autogr., in-8°, Lausanne 1897. —
Contenu: Série des couches du Malm de la bordure interne du Jura, etc.
Série des couches du Malm de la région médiane du Jura.
Séries des couches du Malm de la bordure externe du Jura (Salins-Bâle).
Relations ou parallélisme.
Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 175, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 324, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 4, p. 572 – 573, in-8°, Genève 1897. —

—— L. Rollier. — Résumé des relations stratigraphiques et orographiques des faciès du Malm dans le Jura. *Archives des sciences phys. et natur.,* 4e pér., t. 3, p. 263 – 280, 3 pll., in-8°, Genève 1897. — 2e édition du travail précédent.
Analyses et remarques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 441 – 443, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 6, p. 352 – 353, in-8°, Genève 1898. —

1897. J. Marcou. — Note sur le Tithonique-Wealdien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 306 – 307, gr. in-8°, Paris 1897. —

—— Fr. Oppliger. — Die Jura-Spongien von Baden. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 24, 58 pp., 11 pll., in-4°, Zürich 1897 (lith. in München). — Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 446 – 447, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 354, in-8°, Genève 1898. —

—— L. Rollier. — Note additionnelle à la défense des faciès du Malm et réponse à M. Choffat' *Archives des sciences phys. et natur.,* 4e pér., t. 4, p. 546 – 551, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 442 – 443, in-8°, Lausanne 1898. —

—— L. Rollier. — Les oolithes ferrugineuses du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 1023 – 1027, gr. in-8°, Paris 1897. —

1898. E. Haug. — Portlandien, Tithonique et Volgien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 26, p. 197 – 228, gr. in-8°, Paris 1898. —
Passim.

—— W. Kilian. — Observations au mémoire de M. Haug sur le Portlandien, le Tithonique et le Volgien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 26, p. 429 – 430, gr in-8°, Paris 1898. —

1898 — 1899. P. de Loriol et F. Koby. — Etude sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou Zone à *Ammonites Renggeri* du Jura bernois, accompagnée d'une notice stratigraphique. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 25 – 26, 220 pp., 12 pll., in-4°, Genève 1898 – 1899. —

Digitized by Google

Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 428 – 429, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 258 – 260, in-8°, Genève 1900. — Referate von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1900, Bd. I, Ref. p. 315 – 316; Jahrg. 1901, Bd. I, Ref. p. 139 – 140, in-8°, Stuttgart 1900 – 1901. —

1898. L. Rollier. — Où est l'erreur? *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 522 – 523, in-8°, Lausanne 1898. — Mention critique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 269, in-8°, Genève 1900. —

1899. L. Rollier et **M. de Tribolet**. — Sur la découverte de l'Oxfordien pyriteux dans le canton de Neuchâtel. *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles*, t. 27, p. 31 – 38, illustr., et p. 284, in-8°, Neuchâtel 1899. — Compte-rendu sommaire **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 8, p. 301, in-8°, Genève 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 427 – 428, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 10, p. 257 – 258, in-8°, Genève 1900. —

—— **F. Koby.** — Notice stratigraphique sur l'Oxfordien dans la partie septentrionale du Jura bernois. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 26, p. 189 – 220, pl. 11 – 12, in-4°, Genève 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 429 – 432, in-8°, Lausannne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 10, p. 260 – 264, in-8°, Genève 1900. —

—— **E. Mariani.** — Fossili del Giura e dell'Infracretaceo nella Lombardia. *Atti della Società italiana di scienze naturali, ecc.*, vol. 38, p. 367 – 448, illustr., 1 pl., in-8°, Milano 1899. —
Mendrisio ecc.

1900. Ed. Greppin. — Ueber den Parallelismus der Malmschichten im Jura-Gebirge. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 12, Heft 3, p. 402 – 411, 1 Tabelle, in-8°, Basel 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 7, p. 71 – 72, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 368 – 369, in-8°, Genève 1901. —

—— **P. de Loriol** et **L.-A. Girardot.** — Etude sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zone à *Ammonites Renggeri* du Jura lédonien, accompagnée d'une notice stratigraphique. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 27 (1900), 196 pp., illustr., 6 pll. foss., in-4°, Genève 1900. —
Voir pour la stratigraphie de l'Oxfordien les considérations générales p. 137 – 140 et la notice stratigraphique sur les marnes à *Ammonites Renggeri* du Jura lédonien par le professeur *Louis-Abel Girardot*, de Lons-le-Saunier. *Passim.*

—— **P. de Loriol.** — Etude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zone à Am. Renggeri du Jura lédonien. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 27, 143 pp., illustr., 6 pll., in-4°, Genève, Bâle, Lyon 1900. —
Passim.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 7, p. 73 – 74 in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 12, p. 370 – 371, in-8°, Genève 1901. —

—— **M. Mühlberg.** — Vorläufige Mitteilung über die Stratigraphie des Braunen Jura im nordschweizerischen Juragebirge. *Eclogae geol. Helvetiae*, Bd. 6, p. 293 – 331, 1 Tabelle, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **L. Rollier** et **M. de Tribolet.** — L'Oxfordien pyriteux dans le canton de Neuchâtel. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 343 – 348, illustr., in-8°, Lausanne 1900. —

Digitized by Google

K 8.

Stratigraphie vom Hils oder Unterer Kreide

ohne Albien (Gault), noch Purbeck.

Siehe auch die Allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A – C, etc.

Stratigraphie du Hils ou Infracrétacique

dans le Jura et les Alpes suisses dans leur ensemble ou par régions et par étages, etc., sans le Purbeckien, ni l'Albien.

Voir aussi la Stratigraphie générale, la Géognosie, etc.

1821. A. Brongniart. — Sur les caractères zoologiques des formations, avec l'application de ces caractères à la détermination de quelques terrains de craie. *Annales des mines,* t. 6, p. 537 – 572, in-8°, 2 pll., Paris 1821. —

Se rapporte surtout à la Perte-du-Rhône et à la Savoie (Montagne des Fis), mais mentionne aussi la marne haute-rivienne et le calcaire néocomien du Jura (calcaire oolithique supérieur du Jura) considérés comme faisant partie du Jurassique.

1834. B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1835, p. 58 – 59, in-8°, Stuttgart. —

Der gelbe Kalk von Neuchâtel.

—— **Voltz.** — Correspondenz aus Strassburg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1835, p. 62, in-8°, Stuttgart. —

Kurze Beschreibung der Unteren Kreide bei Neuenburg.

1835. L. Agassiz. — Notice sur la pierre jaune des environs de Neuchâtel. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1835, p. 133, in-8°, Aarau 1836. —

—— **L. Agassiz.** — Notice sur les fossiles du terrain crétacé du Jura neuchâtelois [Echinides]. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 126 – 145, 1 pl., in-4°, Neuchâtel 1835. — Analyse **in** *l'Institut,* 1e sect., t. 4, p. 420 – 421, in-4°, Paris 1836. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1837, p. 102 – 103, in-8°, Stuttgart 1837. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 560, in-8°, Paris 1851. —

—— **L. Agassiz.** — Notice sur l'étage inférieur de la formation crétacée, et en particulier sur les schistes alpins de cette époque et sur les fossiles de Glaris. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Soc. helv. des sciences natur),* Jahrg. 1835, p. 133, in-8°, Aarau 1836. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société neuchâteloise des sciences naturelles.]

—— **F. Meyer.** — Auswahl von Petrefakten aus der Kreideformation der östlichen Schweiz. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1835, p. 150, in-8°, Aarau 1836. — [Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

Digitized by Google

1835. B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1835, p. 456 – 457, in-8°, Stuttgart. —

Der gelbe Kalk von Neuchâtel enthält nur Kreide-Petrefakten; der Sentis u. s. w. desgleichen.

Analyse **in** d'Archiac. *Histoire des progrès de la géol. de 1834 à 1850*, t. 4, p. 559, in-8°, Paris 1851. —

1836. Lejeune. — Notice relative à la comparaison du terrain crétacé, dans les environs de Neuchâtel avec celui du Barrois en France. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn*, 1836, p. 118 – 121, Discussion p. 122, in-8°, Solothurn 1837. —

—— **A. de Montmollin.** — Présentation d'une carte du pays de Neuchâtel à l'époque de la déposition des terrains crétacés. (Pierre jaune et marne bleue.) *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1836, p. 94, in-8°, Solothurn 1837. — [Mention.]

—— **Voltz.** — Lettre à M. Berthier. Extrait. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 7, p. 278 – 279, in-8°, Paris 1835 – 1836. —

Sur les terrains de Neufchâtel, [Néocomien].

Résumé **in** *l'Institut*, 1e section, t. 5, p. 219, in-4°, Paris 1837. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 559, in-8°, Paris 1851. —

1837. L. Agassiz. — Tronc d'écrevisse trouvé dans le calcaire jaune de la Neuveville par M. Nicolet. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 22e session, Neuchâtel 1837, p. 27, in-8°, Neuchâtel 1837. —

—— **Du Bois de Montpéreux.** — Roche à dicérates dans le calcaire jaune des environs de Bôle. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, p. 16, in-4°, Neuchâtel 1839. — [Simple mention.]

—— **Du Bois de Montpéreux.** — Roche à dicérate dans le calcaire jaune des environs de Bôle (Neuchâtel). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1838, p. 211, in-8°, Basel 1838. [Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.] —

—— **H. von Meyer.** — Mittheilungen an Professor Bronn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1837, p. 557 – 562, in-8°, Stuttgart. —

Enthalten p. 559 Betrachtungen über den Eisenoolith zwischen dem grauen Mergel der Kreide-Formation und dem Portlandstein (Valangien Des.), und p. 558 die Bestimmung eines Krebses aus dem gelben Kreidekalk. *(Astacus longimanus* de la Bèche.)

—— **B. Studer.** — Räthselhafte Versteinerung aus dem Hippuritenkalke von Därligen. *Actes de la Société helv. des sciences natur. (Verhandlungen der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft)*, année 1837, p. 104, in-8°, Neuchâtel 1837. (Ausgabe aus dem Jahresberichte der Bernischen naturf. Gesellschaft.) —

—— **X.** — Discussion sur le prétendu mélange de fossiles jurassiques et crétacés. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 22e session, Neuchâtel 1837, p. 26, in-8°, Neuchâtel 1837. —

1838. Du Bois. — Dicérate dans le Néocomien neuchâtelois. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel*, 1838, p. 104, in-8°, Basel. —

—— **Dubois, Royer, de Verneuil, Thurmann, Studer, Agassiz.** — Discussion sur la position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du terrain crétacé. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 9, p. 433 – 435, in-8°, Paris 1838. —

—— **J. Thurmann, A. Roemer, C. Nicolet.** — Suite des roches et des fossiles du terrain néocomien, et discussion sur la présence d'espèces jurassiques dans ce terrain. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 9, p. 377 – 379, in-8°, Paris 1838. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1839, p. 468, in-8°, Stuttgart 1839. —

1839. Du Bois. — Observations sur le terrain crétacé du Jura. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern*, 1839, p. 49 – 50, et discussion p. 50 (Escher), in-8°, Bern. —

—— **M. Duval.** — Terrain néocomien de la Drôme. *Annales des sciences phys. et natur. d'agriculture et d'industrie publiées de la Société royale d'agriculture de Lyon*, t. 2, p. 3 – 10, gr. in-8°, Lyon – Paris 1839. —

Cite des fossiles du Néocomien de Neuchâtel.

Digitized by Google

1839. A. de Montmollin, Studer, d'Omalius d'Halloy, Agassiz, Lejeune. — Discussion sur la différence entre le Néocomien et le grès vert. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern*, 1839, p. 52, in-8°, Bern. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 558 – 559, in-8°, Paris 1851. —

—— B. Studer. — Terrain crétacé du Sentis. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 10, p. 105 – 106, in-8°, Paris 1839. — [Extrait.]

—— E. Thirria. — Notice géologique sur les gîtes de minerai de fer du terrain néocomien du département de la Haute-Marne. *Annales des mines*, 3e série, t. 15, p. 11 – 44, 1 pl., in-8°, Paris 1839. —
Comparaison avec le Jura neuchâtelois p. 37, etc.

1841. Alx. Leymerie. — Mémoire sur le terrain crétacé du département de l'Aube, contenant des considérations générales sur le terrain néocomien. *Mémoires de la Société géologique de Paris*, t. 4, 2e part., p. 291 – 364, in-4°, Paris 1841. —
Voir le § 6: Coup d'œil sur le terrain néocomien considéré d'une manière générale; détermination géognostique.
Analyse **in** *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 12, p. 1159 – 1165, in-4°, Paris 1841. —

1842. Elie de Beaumont. — Rapport sur un mémoire de M. Itier. *Annales des sciences géologiques*, vol. I, ... [??] Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 560, p. 564 – 565, in-8°, Paris 1851. —
Mention de caprotines dans le calcaire jaune de Neuchâtel par Dubois en 1837.

—— J. Itier. — Notice géologique sur la formation néocomienne dans le département de l'Ain, et sur son étendue en Europe. *Congrès scientifique de France*, 9e session, vol. 2, p. 54 .... Rapport [Elie de Beaumont, Cordier et Dufrénoy] **in** *Comptes-rendus de l'Académie des sciences de Paris*, 22 août 1842, t. 15, p. 366 – 373, in-4°, Paris 1842. — Extrait **in** *l'Institut*, 1e section, t. 10, p. 297 – 298, in-4°, Paris 1842. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 565 – 567, in-8°, Paris 1851. —

1843. C. Lardy. — Collection de fossiles du Jura vaudois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 28e session, Lausanne 1843, p. 82, et discussion, in-8°, Lausanne 1843. —

1844. Chamousset. — [Excursions de la Société géologique de France à Chambéry en août 1844.] *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, vol. 1, p. 615 – 625, et discussion p. 626 – 630, 1 pl., in-8°, Paris 1844. —
Passim.
Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 570 – 572, in-8°, Paris 1851. —

1846. Bruckmann. — Correspondenz aus Constanz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1846, p. 716 – 717, in-8°, Stuttgart. —
Versteinerungen aus Hils und Kreide in der Sentis-Kette; die Formationen der Fähneren und des Kressenberges sind einander gleich.

1848. A. Favre. — Notice sur la présence du terrain aptien en Suisse, [au Mormont p. la Sarraz]. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1848, p. 187, in-8°, Solothurn. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

1849. G. Campiche. — Quelques fossiles rares des environs de Ste-Croix. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 2, in-8°, Lausanne 1854. —
Citation de fossiles à peine ou mal déterminés.

1849 — 1857. Ch. Lory. — Mémoire sur les terrains crétacés du Jura. *Mémoires de la Société d'Emulation du département du Doubs*, 3e série, vol. 2, p. 235 – 290, 1 pl., in-8°, Besançon 1858. —
Etude générale de Crétacique ou fixation de sa base marine au contact du Purbeckien. Transgression du Hauterivien sur le Valangien. Coupe des grès verts du Val-de-Travers. La thèse favorite de ce mémoire est „la concordance de stratification entre les terrains crétacés et le terrain jurassique", combattue alors par plusieurs géologues qui voyaient des soulèvements et des vallons jurassiques avant le dépôt du Néocomien.
Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 564, in-8°, Paris 1851. —

Digitized by Google

1849. Ch. Lory. — Note sur le terrain néocomien des monts Jura. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, t. 28, p. 633 .... in-4°, Paris 1849. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1850, p. 865 – 866, in-8°, Stuttgart 1850. —

1850. Campiche. — Fossiles de Ste-Croix. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrg. 1851, p. 208, in-8°, Glarus. (Compte-rendu sommaire extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **Colomb.** — Lettre à M. le baron de L. de Buch sur la montagne de Chérésoletaz de la chaîne des Verraux près Vevey. *Archives des sciences phys. et natur.*, 1e pér., t. 17, p. 73 – 74, in-8°, Genève 1851. —
Découverte de l'Infracrétacique dans les Préalpes.

1851. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850. Tome 4, [Formation crétacée], 1 vol. 600 pp., 2 pll., in-8°, Paris 1851. —

—— **G. Campiche.** — Découverte du terrain aptien à Ste-Croix. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1852, p. 181, in-8°, Sion 1852. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **G. Campiche.** — Observations sur le gisement des Ammonites dans le Néocomien et le Gault de Ste-Croix. *Bulletins des séances de la Soc. vaudoise des sciences natur.*, t. 3, p. 65 – 67, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Chopard.** — Coupe du terrain à Nummulites de la Presta, au Val-de-Travers. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, p. 315, in-8°, Neuchâtel 1852. — [Simple mention.]

—— **P. Merian.** — Versteinerungen aus dem Justi-Thal am Thuner See. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 10, p. 159 – 160, in-8°, Basel 1852. —

1852. G. Campiche. — Découverte du terrain aptien à Ste-Croix. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 111, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Ch. Lardy.** — Brief an Geheimen-Rath von Leonhard. [Schweizer Naturforscher-Versammlung in Sion.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1852, p. 822 – 824, in-8°, Stuttgart 1852. —
Untere Kreide im Jura vaudois, etc.

—— **P. Merian.** — Petrefacten von la Presta im Val Travers. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, t. 1, p. 90 – 91, in-8°, Basel 1857. —

1853. A. Escher von der Linth. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1853, p. 166 – 168, in-8°, Stuttgart. —
Lagerung und Alter des Schrattenkalkes. Dasselbe der Glarner-Schiefer, etc.

—— **A. Escher von der Linth.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1853, p. 328 – 330, in-8°, Stuttgart. —
Ueber das Vorkommen der *Orbitulina lenticularis* in den Alpen, mit Durchschnitt am Glärnisch.

—— **A. Gressly.** — Coupe stratigraphique détaillée des terrains entre la Presta et Couvet. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrenlruy 1853, p. 44, avec note de **Thurmann**, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **E. Renevier.** — Coupe du terrain aptien de la Presta. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e période, t. 24, p. 58, et observations de Gressly, in-8°, Genève 1853. —

—— **E. Renevier.** — Coupe stratigraphique de l'Aptien de la Presta au Val de Travers. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 43, in-8°, Porrentruy 1853. —

1853 — 1855. E. Renevier. — Mémoire géologique sur la Perte du Rhône et ses environs. *Nouveaux mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, vol. 14, V + 71 pp., 4 pll., dont 1 carte géologique, in-4°, Zurich 1855. —
Passim.

1854. E. Desor. — Quelques mots sur l'étage inférieur du groupe néocomien. (Etage valanginien.) *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 3, p. 172 – 177, in-8°, Neuchâtel 1853 – 1854. —

Digitized by Google

1854. E. Desor. — Enumération et diagnose des espèces d'échinides de l'étage valanginien. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 3, p. 178 – 180, in-8°, Neuchâtel 1853 – 1854. —

—— **E. Desor.** — Ueber das Néocomien und das Valanginien bei Neuchâtel. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen*, 1854, p. 37 – 38, mit Diskussion (Escher, Merian) p. 38, in-8°, St. Gallen 1854. — Auszug in *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1855, p. 845, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **E. Desor.** — Ueber die Infra-neokomischen Bildungen (Terrain valanginien) und deren charakteristischen Echiniten. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1854, p. 310 – 313, in-8°, Stuttgart. —

1854 — 1858. F.-J. Pictet et **E. Renevier.** — Description des fossiles du terrain aptien de la Perte-du-Rhône et des environs de Ste-Croix. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 1e série, 184 pp., 23 pll. lith. in-4°, Genève 1854 – 1858. —

Vertébrés et invertébrés.

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1854, p. 374 – 375, p. 639 – 640; Jahrg. 1856, p. 599; Jahrg. 1857, p. 623; Jahrg. 1858, p. 384; Jahrg. 1859, p. 123, in-8°, Stuttgart 1856 – 1859. —

1854. E. Renevier. — Parallélisme des terrains crétacés inférieurs de l'arrondissement de Vasey (Haute-Marne) avec ceux de la Suisse occidentale. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 12, p. 89 – 97, in-8°, Paris 1855. —

—— **E. Renevier.** — Sur la classification des terrains crétacés. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 191 – 193, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **A. von Strombeck.** — Ueber die Echiniden des Hils-Konglomerats im nordwestlichen Deutschland. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1854, p. 641 – 656, in-8°, Stuttgart. —

Mehrere Angaben und Vergleichungen über die untercretacischen Bildungen des Jura.

1855. Coquand. — Analogie entre le terrain wéaldien du Jura et celui des deux Charentes. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 48, et discussion (Desor, Nicolet), p. 48 – 49, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. —

—— **E. Desor.** — [Découverte de piquants d'oursins dans le néocomien du Mail.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 11, in-8°, Neuchâtel 1858. —

1856. S. Chavannes. — Géodes et fossiles siliceux du néocomien de Vaulion. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 3, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **G. de Tribolet.** — Catalogue des fossiles du néocomien moyen de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 69 – 76, in-8°, Neuchâtel 1858. —

1857 — 1863. W.-A. Ooster. — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Catalogue des céphalopodes fossiles des Alpes suisses avec la description et les figures des espèces remarquables. *Nouveaux mémoires (Neue Denkschriften) de la Société helvétique des sciences naturelles*, vol. 17 et 18, XXX pp., 34 pp., 32 pp., 19 pp., 160 pp., 100 pp., 31 pp., 64 pll. foss. in-4°, Zurich et Genève 1860 – 1863. —

Voir les résumés stratigraphiques de l'extension des genres (Jurassique-Eocène).

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1860, p. 122 – 124; Jahrgang 1862, p. 237 – 238; Jahrgang 1863, p. 761 – 762, in-8°, Stuttgart 1860 – 1863. —

1857. F. von Richthofen. — Gliederung der Kreideformation in Vorarlberg. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, 8. Jahrgang, p. 809 – 810, gr. in-8°, Wien 1857. —

Passim.

—— **G. de Tribolet.** — Sur le terrain valangien. Réponse à une lettre de M. Pillet à M. le chanoine Chamousset. *Bulletin de la Société des sciences natur. de Neuchâtel*, t. 4, p. 203 – 209, in-8°, Neuchâtel 1858. —

1858. J. Marcou. — Sur le néocomien dans le Jura et son rôle dans la série stratigraphique. *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 4, p. 42 – 66 et p. 113 – 154, 1 pl., in-8°, Genève 1859. —

Digitized by Google

1858. W.-A. Ooster. — Lettre à M. le professeur A. Morlot à Lausanne [sur les fossiles recueillis dans le lit de la Veveyse près de Châtel-Saint-Denis]. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 50 – 53, et p. 19, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **F.-J. Pictet.** — Notice sur les poissons des terrains crétacés de la Suisse et de la Savoie. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 1, p. 228 – 241, in-8°, Genève 1858. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1858, p. 380 – 383, in-8°, Stuttgart 1858. —

1858 – 1860. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé de Sainte-Croix, 1e partie: vertébrés et céphalopodes. *[Nautilus — Belemnites — Ammonites.] Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 2e série, 352 pp., 43 pll. lith., in-4°, Genève 1858 – 1860. —

Contenu: I. [*Voir* à Géognosie du Jura: Campiche et de Tribolet 1858.]

II. Description des fossiles (vertébrés et céphalopodes) par F.-J. Pictet et G. Campiche.

III. Catalogue raisonné des ammonites de l'époque crétacée par F.-J. Pictet.

Referate und Auszüge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1858, p. 629 – 630; Jahrgang 1859, p. 124, p. 373; Jahrgang 1860, p. 125, p. 126, p. 757 – 758; Jahrgang 1862, p. 755 – 756, in-8°, Stuttgart 1858 – 1862. —

1858. F.-J. Pictet et **P. de Loriol.** — Description des fossiles contenus dans le terrain néocomien des Voirons. *Matériaux pour la paléontologie suisse*, 2e série, 64 pp., 11 pll., in-4°, Genève 1858. —

Comparaisons avec la chaîne du Stockhorn, etc., p. 54 – 64.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1858, p. 629, in-8°, Stuttgart 1858. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1859, p. 123 – 124, in-8°, Stuttgart 1859. —

1859. G. de Tribolet. — Fossiles du néocomien des Alpes suisses. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 14, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **G. de Tribolet.** — Sur le gisement de l'*Ammonites astierianus*. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 21 – 22, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **G. de Tribolet.** — Analyse de l'ouvrage de M. Marcou sur le néocomien. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 32 – 34, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1860. G. de Mortillet. — Renseignements sur la roche dite Majolica du pied des Alpes. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali riunita in Lugano nel 1860*, p. 28 – 29, discussione (Desor, de Mortillet, Merian) p. 29, in-8°, Lugano 1860. —

1861. A. Escher von der Linth. — Position stratigraphique du *Galerites castanea* et autres dans la chaîne des Kuhrfürsten. *[Actes de la Société helvétique des sciences naturelles] ou Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861*, p. 83, et discussion (Desor) p. 83, in-8°, Lausanne 1861. —

1861. A. Jaccard. — (Sur les divisions crétacées du Jura vaudois.) *[Actes de la Société helvétique des sciences naturelles] ou Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861*, p. 75 – 83, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **P. de Loriol.** — Description des animaux invertébrés fossiles contenus dans l'étage néocomien moyen du Mont Salève. 1 vol. 214 pp., 22 pll. lith., in-4°, Genève et Bâle 1861.

Pour la stratigraphie du Néocomien moyen (Hauterivien), p. 1 – 15, *passim*.

Analyse de H. Crosse **in** *Journal de Conchyliologie*, 3e série, t. 2 (vol. 10), p. 196 – 199, et t. 3 (vol. 11), p. 304 – 305, in-8°, Paris 1862 – 1863. —

—— **P. de Loriol, A. Favre** et **F.-J. Pictet.** — Discussion à propos des faciès du Néocomien. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 16, p. 209 – 210, in-4°, Genève 1862. — [Compte-rendu par Duby.]

1861 — 1864. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 2e partie: Céphalopodes *(Scaphites, Hamites: Ancyloceras, Anisoceras, Crioceras, Helicoceras, Turrilites, Baculites)* et Gastéropodes. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 3e série, 752 pp., pll. 44 – 98, in-4°, Genève 1861 – 1864. —

Voir les catalogues stratigraphiques.

Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1865, p. 18, gr. in-8°, Wien 1865. —

Digitized by Google

1661. F.-J. Pictet. — Note sur la succession des mollusques céphalopodes pendant l'époque crétacée dans la régions des Alpes suisses et du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 10, p. 320–345, in-8°, Genève, etc. 1861. — Compte-rendu par Duby **in** *Mémoires de la Société de phys. et d'histoire natur. de Genève*, t. 16, p. 207–208, in-4°, Genève 1862. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 6e série, t. 2, p. 570–571, in-8°, Paris 1862. — Résumé en tableau **in** *Revue de géol. pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 2, p. 570–571, in-8°, Paris 1862. —

1862. H. Coquand. — Sur la convenance d'établir dans le groupe inférieur de la formation crétacée un nouvel étage entre le néocomien proprement dit (couches à *Toxaster complanatus* et à *Ostrea Couloni*) et le néocomien supérieur (étage urgonien d'Alc. d'Orbigny). *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 19, p. 531–541, in-8°, Paris 1862. —

Etage barrémien.

——— C. von Fischer-Ooster. — Geologische Mittheilungen: Ueber die Existenz der Gault- oder Grünsandformation (Albien d'Orb) in den Berner-Alpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1862*, p. 60–62, in-8°, Bern 1862. —

——— F. Kaufmann. — Observations sur les foraminifères des terrains crétacés des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 15, p. 139–140, in-8°, Genève 1862. —

——— F. Kaufmann. — Ueber Foraminiferen in den Etagen der alpinen Kreideformation. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern*, 1862, p. 151–154, Discussion (K. Vogt) p. 154, in-8°, Luzern. —

——— F.-J. Pictet. — Mémoire sur les ammonites déroulées des terrains crétacés. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1862, p. 302–303, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

——— F.-J. Pictet. — Note sur le parallélisme des faunes crétacées moyennes et supérieures. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 16, p. 445, in-4°, Genève 1862. — [Compte-rendu par De Candolle.]

1863. F.-J. Pictet. — Note sur l'étage Barrémien de M. Coquand et sur la place qu'il doit occuper dans la série crétacée. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 16, p. 257—270, in-8°, Genève 1863. — Analyse **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1862 et 1863* par Delesse: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 6, p. 525–526, in-8°, Paris 1864. —

1864. E. Desor. — Sur l'étage barrémien de M. Coquand. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 6, p. 542–544, in-8°, Neuchâtel 1864. —

——— F.-J. Pictet. — Note sur la succession des mollusques gastéropodes pendant l'époque crétacée dans la région des Alpes suisses et du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 21, p. 5–30, in-8°, Genève 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1865, p. 754–755, in-8°, Stuttgart 1865. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 10, p. 505, in-8°, Paris 1866. — Compte-rendu par E. Plantamour **in** *Mémoires de la Soc. de phys. et d'histoire natur. de Genève*, t. 18, p. 158, in-4°, Genève 1866. —

1864—1867. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 3e partie: acéphales 1e partie. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 4e série, 558 pp., pll. 99–139 lith. in-4°, Genève 1864–1867. —

Voir les catalogues stratigraphiques.

1865. C. von Fischer-Ooster. — Beitrag zur paläontologischen Kenntniss der westlichen Schweizer-Alpen. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865*, p. 140–155, in-8°, Bern 1866. —

Aus der Gegend von Châtel-St-Denis.

——— C. Mayer. — Coupe du terrain crétacé de la vallée de Justi. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 49e session, Genève 1865, p. 76, et discussion p. 76–77, in-8°, Genève. —

——— C. Mayer. — Sur le terrain crétacé du Justithal, et discussion (Pictet, Desor etc.). *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 24, p. 142, in-8°, Genève 1865. —

Digitized by Google

1866. E. Hébert. — Sur les limites de la période jurassique et de la période crétacée et spécialement sur les calcaires à *Terebratula diphya. Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 26, p. 302 – 314, in-8°, Genève 1866. —
Passim.

—— **P. de Loriol.** — Description des fossiles de l'Oolite corallienne, de l'étage valangien et de l'étage urgonien du Mont Salève. *Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont Blanc* par A. Favre, Appendice de 100 pp., 6 pll., in-4°, Genève 1866. —
Passim.
Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 364, gr. in-8°, Wien 1867. —

1867. E. Desor. — [Calcaire urgonien d'Auvernier.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 12 – 13, in-8°, Neuchâtel 1868. —

—— **V. Gilliéron.** — Schichtenfolge von Oxfordien und Neocomien aus den Freiburger Alpen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft in Rheinfelden,* 1867, p. 70 – 71, in-8°, Aarau. —

—— **Ch. Mayer.** — Tableau synchronistique des couches crétacées inférieures de la zone nord des Alpes et du Jura suisse. 1 feuille autogr., Zurich, Février 1867. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **C. Mösch.** — Jura- und Kreideschichten am Glärnisch. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Rheinfelden,* 1867, p. 71, Discussion (Escher, Kaufmann) p. 71, in-8°, Aarau. —
Einfache Angabe des Vortrages, ohne Referat. Die Orbitulinen-Schichten gehören zum Schrattenkalk.

—— **F.-J. Pictet.** — Nouveaux documents sur les limites de la période jurassique et de la période crétacée. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 29, p. 89 – 102, in-8°, Genève 1867. — Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 245 – 246, gr. in-8°, Wien 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1868, p. 119 – 120, in-8°, Stuttgart 1868. —

1868. G. Cotteau. — Sur la Monographie de l'étage valangien d'Arzier par P. de Loriol. *Bulletin de la Société géol. de France,* 2e série, t. 26, p. 274 – 276, in-8°, Paris 1869. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 20, p. 603, in-8°, Paris 1871. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Charakteristik der Kreidestufen in der Gegend von Iberg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln,* 1868, p. 61 – 62, Discussion (Desor, Hébert, Renevier, Theobald) p. 62 – 63, in-8°, Einsiedeln. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 37, p. 305, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 17, in-8°, Genève 1870. —

—— **P. de Loriol.** — Monographie des couches de l'étage valangien des carrières d'Arzier (Vaud). *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 4e série, 110 pp., 3 pll. lith., in-4°, Bâle et Genève 1868. — Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1868, p. 436 – 437, gr. in-8°, Wien 1868. —

1868 — 1872. Ch. Mayer. — Tableau synchronistique des terrains crétacés. 1 feuille autogr., Zurich 1868 et nouvelle édition, Zurich 1872. — Critique **in** *Revue de géologie pour les années 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém., t. 2, p. 346, in-8°, Paris 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1872, p. 665 – 666, in-8°, Stuttgart 1872. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 20, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 49, in-8°, Genève 1873. —

1868. P. Merian. — Ueber die Grenze zwischen Jura- und Kreideformation. Brochüre 15 pp. in-8°, Basel 1868. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1869, p. 593, in-8°, Stuttgart 1869. —

1868 — 1871. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 4e partie: acéphales 2e partie. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 5e série, 352 pp., pll. 140 – 194 lith., in-4°, Genève 1868 – 1871. —
Voir les catalogues ou résumés stratigraphiques.

1869. Th. Davidson. — Notes on continental geology and palaeontology. *The geological Magazine,* vol. 6, p. 162 – 166, p. 199 – 205, p. 251 – 263, p. 300 – 308, in-8°, London 1869. —
Stratigraphical sketches and parallelism in the cretaceous system on the Continent

Digitized by Google

1869. T. Davidson. — On *Terebratula diphya*, etc. *Quarterly Journal of the geological Society of London*, vol. 25, p. 306 – 309, in-8°, London 1869. —

—— **P. de Loriol** et **V. Gilliéron.** — Monographie paléontologique et stratigraphique de l'étage Urgonien inférieur du Landeron (Canton de Neuchâtel). *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, t. 23, 124 pp. in-4°, 8 pll., Zurich et Genève 1869. —

Contenu de l'Etude stratigraphique, p. 95 – 124, 1 pl., par V. Gilliéron: Introduction. Aperçu orographique. Coupes de l'Urgonien inférieur et du Néocomien. Aperçu sur les terrains crétacés de St-Blaise à Bienne. Conclusions.

Referat von U. Schl[oenbach] **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1869, p. 179, gr. in-8°, Wien 1869. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 307, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 19, in-8°, Genève 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1873, p. 895, in-8°, Stuttgart 1873. —

—— **F.-J. Pictet.** — Rapport fait à la session de 1869 de la Société helvétique des sciences naturelles sur l'état de la question relative aux limites de la période jurassique et de la période crétacée. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 36, p. 224 – 246, in-8°, Genève 1869. —

—— **F.-J. Pictet.** — Rapport sur l'état actuel de la question des limites de la période jurassique et de la période crétacée. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn*, 1869, p. 149 – 155, in-8°, Solothurn. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 20, p. 596, in-8°, Paris 1871. — Review **in** *The geological Magazine*, vol. 7, p. 230 – 231, in-8°, London 1870. —

1870. Th. Davidson. — Notes on continental geology. *The geological Magazine*, vol. 7, p. 46 – 47, in-8°, London 1870. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Verschiedene geologische Mittheilungen. 2. Notiz über Neocom-Petrefakten derselben Gegend [N.-W.-Seite der Ralligstöcke, beim Bodmi und auf der Zettenalp]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870*, p. 203 – 205, in-8°, Bern 1871. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1871, p. 68, gr. in-8°, Wien 1871. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1871, p. 68, gr. in-8°, Wien 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 24, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 20, in-8°, Genève 1872. —

—— **V. Gilliéron.** — Ueber die Kreidebildungen in den vorderen Alpenketten an beiden Seiten des Genfer See's. *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 455 – 456, in-8°, Basel 1873. —

—— **A. Jaccard.** — Les térébratules fossiles du Jura. *Rameau de Sapin*, 5e année, p. 4 et p. 14 – 15, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1870. —

Fragments de géologie populaire.

—— **J. W. Judd.** — On the use of the term *Neocomian*. *The geological Magazine*, vol. 7, p. 220 – 227, in-8°, London 1870. —

Classification of Infra-Cretacean rocks and beds on the Continent and works of oldest authers on this subject.

—— **K. Zittel.** — Grenzschichten zwischen Jura und Kreide. Mittheilungen Hébert's über dieselben. (Schreiben an H. von Hauer 10 April 1870). *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1870, p. 113 – 116, gr. in-8°, Wien 1870. —

1871. W. A. Ooster. — Die organischen Reste der Pteropodenschicht, einer Unterlage der Kreideformation in den Schweizer-Alpen. *Protozoë helvetica*, Bd. II, p. 89 – 151, tab. 15 – 19, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Referat von M. Neumayr **in** *Verhandlungeu der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1871, p. 245 – 246, gr. in-8°, Wien 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 22 – 23, **ou** *Revue géologique suisse* [II] *pour les années 1870 et 1871*, p. 18 – 19, in-8°, Genève 1872. —

—— **M. de Tribolet.** — Les marnières de Hauterive. *Rameau de Sapin*, 6e année, p. 4, et p. 8, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1871. —

1872. P. de Loriol. — Description de quelques Astérides du terrain néocomien des environs de Neuchâtel. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5 [join au t. 4], 19 pp., 2 pll.,

Digitized by Google

in-4°, Neuchâtel [1872]. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1873, p. 335, in-8°, Stuttgart 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 21, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 50, in-8°, Genève 1873. —

1872. Ch. Mayer. — Tableau synchronistique des terrains crétacés. 1 feuille gr. aigle autogr., Zurich 1872. — [Bibl. L. Rollier]. Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1872, p. 665 – 666, in 8°, Stuttgart 1872. — Critique **in** *Revue de géologie pour les années 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 346, in-8°, Paris 1872. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 20; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 49, in-8°, Genève 1873. —

—— **F.-J. Pictet** et **P. de Loriol.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, cinquième partie terminée par P. de Loriol [Brachiopodes]. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 6e série, 158 pp., pll. 195 – 208, in-4°, Genève, Lyon 1872. —

Voir les résumés stratigraphiques.

Referat von E. Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1873, p. 21, gr. in-8°, Wien 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 20 – 21; **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 49 – 50, in-8°, Genève 1873. —

1873. E. Desor. — [Coupe du crêt Taconnet.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 356 – 359, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **P. de Loriol.** — Echinologie helvétique. Description des oursins fossiles de la Suisse. Deuxième partie: Echinides de la période crétacée. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 6e série, 398 pp., Atlas 33 pll., in-4°, Genève, Bâle, Lyon 1873. —

Voir p. 376 – 394: Résumé géologique sur la période crétacique.

Résumé **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 531, in-8°, Paris 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 331 – 332, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 39 – 40, in-8°, Genève 1874. — Referat von Neumayer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1874, p. 123 – 125, gr. in-8°, Wien 1874. —

—— **M. de Tribolet.** — Catalogue des fossiles du terrain néocomien de Neuchâtel (avec additions et corrections). *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 18. Jahrgang, p. 193 – 212, in-8°, Zürich 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 332, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 40, in-8°, Genève 1874. —

1874 — 1875. M. de Tribolet. — Description des Crustacés du terrain néocomien du Jura neuchâtelois et vaudois avec Supplément. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 2, p. 350 – 365, 1 pl, et vol. 3, p. 72 – 81, 1 pl., gr. in-8°, Paris 1874 – 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 297 – 298, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 35 – 36, in-8°, Genève 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1875, p. 779 – 780, in-8°, Stuttgart 1875. —

1875. M. de Tribolet. — Sur l'*Unio Cornueli* d'Orb. [de la marne de Hauterive près Neuchâtel]. *Journal de conchyliologie*, 3e série, t. 15 (vol. 23), p. 242 – 245, in-8°, Paris 1875. —

1877. O. Heer. — Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. Lief. 3, 82 pp., pll. 45 – 70, gr. in-4°, Zürich 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 196, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 44, in-8°, Genève 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1878, p. 219 – 221, in-8°, Stuttgart 1878. — Compte-rendu **in** *Annales des mines (Revue de géologie* par A. de Lapparent), 7e série, t. 17, p. 179, in-8°, Paris 1880. —

—— **Herzog.** — [*Natica leviathan* gigantesque à Comba-Borel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 11, p. 157, in-8°, Neuchâtel 1877. —

1879. E. Benoît. — De l'extension géographique et stratigraphique du Purbeckien dans le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 7, p. 484 – 496, gr. in-8°, Paris 1879. —

Ce travail ne se rapporte guère qu'au Jura français. L'auteur rattache le Purbeckien au Crétacique. *Passim.*

1879. C. Mayer. — Coupe géologique prise le long de la route de l'Axen [entre Sisikon et Morschach]. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 2, p. 681 – 682, in-8°, Genève 1879. Compte-

Digitized by Google

rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 208 – 209, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 57 – 58, in-8°, Genève 1880. —

C. Mayer. — Uebergänge der jurassischen in die cretacischen Bildungen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 62. Jahresversammlung, Protokoll der min.-geol. Section, p. 76 – 77, in-8°, St. Gallen 1879. —

G. Ritter. — [Rognons siliceux du Néocomien du Mail p. Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 11, p. 525, in-8°, Neuchâtel 1879. —

M. de Tribolet. — Sur la présence de fossiles du Gault aux mines d'aspalte (Presta) du Val-de-Travers. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, IX. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 11, p. 531 – 533, in-8°, Neuchâtel 1879. —

M. Vacek. — Ueber Schweizer Kreide. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1879, p. 33 – 34, gr. in-8°, Wien 1879. —

M. Vacek. — Ueber Vorarlberger Kreide. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 29, p. 659 – 758, illustriert, 3 pll., gr. in-8°, Wien 1879. —
Passim.

A.-W. Waters. — Quelques roches des Alpes vaudoises étudiées au microscope. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 2e série, vol. 16, p. 593 – 598, 1 pl., in-8°, Lausanne 1880. —
Roches éocènes et Urgonien des Diablerets. Dogger de Villars. Roches triasiques de Saillon et de Villeneuve.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 234, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 83, in-8°, Genève 1881. —

1880. M. Vacek. — Neocomstudie. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 30, Heft III, p. 493 – 542, gr. in-8°, Wien 1880. —
Inhalt: Einleitung. England. Pariser Becken. Jura. Rhônebucht. Salève. Savoyen. Freiburger Alpen. Justisthal. Vierwaldstättersee. Churfirsten. Sentis. Vorarlberg.
Referat von Steinmann **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1881, Bd. 2, p. 398 – 400, in-8°, Stuttgart 1881. — Analyse et critique de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 227 – 233, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 76 – 82, in-8°, Genève 1881. —

1881. E. Renevier. — Sur la composition de l'étage urgonien. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 9, p. 618 – 619, in-8°, Paris 1881. — Referat von Kilian **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1885, Bd. 1, p. 287, in-8°, Stuttgart 1885. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 305 – 306, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 73 – 74, in-8°, Genève 1885. —

1883. M. Neumayr. — Ueber klimatische Zonen während der Jura- und Kreidezeit. *Denkschriften der math. nat. Classe der k. Akademie der Wissenschaften in Wien*, Bd. 47, Abth. 1, p. 277 – 310, 1 Karte, in-4°, Wien 1883. —
Vide: Unterschiede zwischen alpinem und mitteleuropäischem Neocom.
Referat **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1883, p. 54, in-8°, Zürich 1883. — Referat von Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1884, p. 48 – 49, gr. in-8°, Wien 1884. — Analyse par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel*, t. 3, p. 223 – 251, in-8°, Paris 1887. —

1884. P. de Loriol. — Sur le genre Millericrinus. *Association française pour l'avancement des sciences*, compte-rendu de la 13e session, Blois 1884. 1e part., p. 179, 2e part., p. 247 – 252, gr. in-8°, Paris 1885. —
Referat von Ebert **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1888, Bd. 1, Ref. p. 353—354, in-8°, Stuttgart 1888. —

1885. Ch. Mayer-Eymar. — Classification des terrains crétacés conforme à l'équivalence des perihélies et des étages. Brosch. 3 pp. in-4°, [Zurich] août 1885. — [Bibl. L. Rollier.] Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 244, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 44, in-8° Genève 1886. — Referat von E. Koken **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1886, Bd. 1 Ref. p. 311 – 312, in-8°, Stuttgart 1886. —

1885. E. Renevier. — Faciès abyssaux des Préalpes pendant l'ère secondaire. *Actes de la Société helvétique des sciences natur.*, année 1885, p. 66, et discussion (Gilliéron, Schardt), p. 66, in-8°, Neuchâtel 1886. —

Digitized by Google

1885. E. Renevier. — Des faciès abyssaux des Préalpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 14, p. 244 – 246, in-8°, Genève 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 15, p. 243 – 244, **on** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 43 – 44, in-8°, Genève 1886. —

1886. H. Golliez. — Nouveaux renseignements stratigraphiques sur le néocomien des environs de Ste-Croix. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1886, p. 74, et discussion (Renevier, Jaccard, Schardt), p. 75, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 310, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **H. Golliez.** — Sur un gisement peu connu de valangien et d'hauterivien du vallon de Ste-Croix. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 16, p. 247 – 250, in-8°, Genève 1886. —

—— **R. Haeusler.** — Notes sur quelques foraminifères des marnes à bryozoaires du Valanginien de Ste-Croix. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 22, p. 260 – 266, in-8°, Lausanne 1886. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 310, p. 360, p. 861 – 862; t. 5, p. 1227, gr. in-8°, Paris 1888 – 1889. —

—— **J. Jukes-Browne.** — On the application of the term Neocomian. *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 3, p. 311 – 319, in-8°, London 1886. —

—— **J. W. Judd.** — On the term Neocomian. *The geological Magazine*, dec. 3, vol. 3, p. 382 – 384, in-8°, London 1886. —

1887. R. Haeusler. — Lageniden der Schweizerischen Jura- und Kreideformation. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1887, Bd. 1, p. 178 – 189, 2 pll., in-8°, Stuttgart 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géol. universel*, t. 4, p. 861, gr. in-8°, Paris 1888. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 312 – 313, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 134 – 135, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Systematisches Verzeichniss der Kreide- und Tertiär-Versteinerungen der Umgegend von Thun nebst Beschreibung der neuen Arten. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 24. Lieferung, II. Theil, VI + 126 pp., 6 pll. Fossilien, in-4°, Bern 1887. —

Vide: Stratigraphisches über Untere Kreide und über Eocän.

Analyse de P. Fischer **in** *Journal de conchyliologie*, 3e série, t. 27 (vol. 35), p. 327 – 329, in-8°, Paris 1887. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 238 (Purbeckien), p. 258 – 259 et p. 340 – 346 (Crétacique par W. Kilian), p. 347 (Paléontologie), p. 381 – 382, p. 383, p. 395 (Tertiaire), p. 773 et p. 779 – 780 (Paléontologie), gr. in-8°, Paris 1888. — Compte-rendu stratigraphique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 326 – 328, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 148 – 150, in-8°, Lausanne 1888. —

1888. Bourgeat. — Recherches sur les formations coralligènes dans le Jura méridional. *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 483 – 484, gr. in-8°, Paris 1888. —

Touche la Suisse à la Dôle.

—— **H. Golliez.** — Observations nouvelles sur les terrains crétaciques moyens de la vallée de Joux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 24, p. XXV – XXVI, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 20, p. 192, in-8°, Genève 1888. — Mention **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 385, gr. in-8°, Paris 1889.

—— **W. Kilian.** — Remarques sur la classification des assises crétacées proposée par M. Mayer-Eymar. *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 340 – 346, gr. in-8°, Paris 1888. —

1889. A. Jaccard. — Etudes géologiques sur l'asphalte et le bitume au Val-de-Travers, dans le Jura et la Haute-Savoie. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 17, p. 108 – 212, 2 pll. profils coloriés, une carte géologique et une carte géohistorique de l'Urgonien, in-8°, Neuchâtel 1889. —

Contenu: Introduction.

I. Mode de formation de l'asphalte, du pétrole et des bitumes en général.

II. Etude des terrains du Val-de-Travers, du Jura et de la Savoie.

III. Histoire géologique de (la contrée où existe actuellement) l'asphalte.

—— **G. Sayn.** — Ammonites de la couche à *Holcostephanus Astieri* de Villers-le-lac. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 22, p. 459 – 461, in-8°, Genève 1889. — *Eclogae*

Digitized by Google

geologicae Helvetiae, vol. 1, p. 454 – 455, in-8°, Lausanne 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 318, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 527 – 528, in-8°, Lausanne 1890. —

1889. G. Sayn. — Note sur quelques Ammonites nouvelles ou peu connues du Néocomien inférieur. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 17, p. 679 – 688, 1 pl. foss., gr. in-8°, Paris 1889. — *Passim.*

Comptes-rendus **in** *Annuaire géol. universel*, t. 7, p. 310, p. 495 – 496 ,gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

1890. E. Renevier. — Disques gypseux [dans le Néocomien] de la Veveyse [de Châtel]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 3e série, vol. 26, procès-verbaux p. XIV, in-8°, Lausanne 1891. — Simple titre. Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 23, p. 347, in-8°, Genève 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 25, p. 424, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 378, in-8°, Lausanne 1891. —

G. Ritter. — Sur une vertèbre de plésiosaure trouvée dans les marnes néocomiennes de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 18, p. 47 – 52, 2 pll., discussion (Jaccard) p. 181 – 182, in-8°, Neuchâtel 1890. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893. Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 31, p. 494, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 208, in-8°, Lausanne 1894. —

1892. A. Jaccard. — Sur l'Urgonien supérieur des environs d'Auvernier. Contributions à la géologie du Jura, I. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 21, p. 51 – 56, et p. 184, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 29, p. 301 – 302, in-8°, Genève 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 31, p. 493, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 207, in-8°, Lausanne 1894. —

Ch. Paris — Relief de Lausanne à l'époque langhienne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 28, p. 104 – 113, 2 pll., et p. XIV, in-8°, Lausanne 1892. —

Traite des mouvements du crétacique du pied du Jura lors de sa formation et de la configuration du sol à cette époque.

1893. A. Jaccard. — Note sur les niveaux et les gisements fossilifères des environs de Sainte-Croix. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 29, p. 39 – 50, in-8°, Lausanne 1893. — Mention **in** *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 44, in-8°, Lausanne 1893. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 10, p. 222 – 223, p. 233, p. 270, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

A. Jaccard. — Sur les polypiers des terrains crétacés dans le Jura. Contributions à la géologie du Jura, II. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 21, p. 56 – 60, et p. 187 – 188, in-8°, Neuchâtel 1893, — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 493, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 207, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 29, p. 302 – 303, in-8°, Genève 1893. —

A. Jaccard. — Sur les différents niveaux de Spongitaires dans le crétacé du Jura. Contributions à la géologie du Jura, III. *Bulletin de la Société des sciences natur. de Neuchâtel*, t. 21, p. 61 – 66, et p. 188, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e période, t. 31, p. 493 – 494, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 207 – 208, in-8°, Lausanne 1894. —

E. Renevier. — Sur un fossile problématique des Crases de la Veveyse près Châtel-St-Denis. *Bulletin de la Soc. vaud. des sciences natur.*, vol. 29, p. IX, et p. XIII, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 29, p. 309, et p. 425 – 426, in-8°, Genève 1893. —

G. Sayn. — Observations sur quelques gisements néocomiens des Alpes suisses et du Tyrol. *Bulletin de la Société de statistique des sciences naturelles et des arts industriels du département de l'Isère*, 4e série, t. 2, p. 173 – 186, in-8°, Grenoble 1893. —

1894. A. de Grossouvre. — Sur les relations entre les transgressions marines et les mouvements du sol. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 118, p. 301 – 303, in-4°, Paris 1894. —

Digitized by Google

1894. W. Kilian. — Quelques réflexions sur le parallélisme du Valanginien jurassien avec le Crétacé inférieur de la région delphino-provençale. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 22, p. XIV – XV, gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **W. Kilian.** — Sur le parallélisme du crétacé inférieur de la Provence et du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 30, p. XVI – XVII, in-8°, Lausanne 1894. — Résumé **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 31, p. 313 – 314, in-8°, Genève 1894. —

—— **G. Sayn.** — Observations sur quelques gisements néocomiens des Alpes suisses et du Tyrol. *Bulletin de la Société de statistique de l'Isère*, 4e série, t. 2, p. 89 – 102, in-8°, Grenoble 1894 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 570 – 571, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 324 – 325, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 336 – 337, in-8°, Stuttgart 1897. —

1895. S. Grander. — Un gisement de fossiles au-dessus de Grandevent, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 31, p. 197 – 198, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **A. Jaccard.** — Sur l'origine des bitumes d'après Léo Lesquereux. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 23, p. 15 – 16, in-8°, Neuchâtel 1895. —
Application à l'asphalte du Val-de-Travers.

—— **W. Kilian.** — Notice stratigraphique sur les environs de Sisteron et contributions à la connaissance des terrains secondaires du Sud-Est de la France. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 23, p. 659 – 803, illustr., in-8°, Paris 1895. —
Passim.

—— **L. Rollier.** — Le Néocomien du Landeron. *Le Rameau de Sapin*, 29e année, 1895, p. 14 – 15, illustr., petit in-fol. autogr., Neuchâtel 1895. —

—— **H. Schardt.** — L'âge de la marne à bryozoaires et la coupe du néocomien du Collaz près Ste-Croix. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 34, p. 495 – 499, in-8°, Genève 1895. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 379 – 383, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **H. Schardt.** — Sur l'âge de la marne à bryozoaires. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 78e session, p. 41, in-8°, Sion 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 140 – 141, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **A. Tobler.** — Die Berriasschichten an der Axenstrasse. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 11, p. 183 – 197, in-8°, Basel 1897. —
Schiefer mit *Hoplites occitanicus, Callisto*, etc.
Reproduktion **in** *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 4, p. 251 – 265, in-8°, Lausanne 1895. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1895, p. 316, gr. in-8°, Wien 1895. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 41, Litteraturbericht p. 148, in-4°, Gotha 1895. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 449 – 450, in-8°, Stuttgart 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 140, in-8°, Lausanne 1897. —

1896. C. Burckhardt. — Die Kreideketten im Norden des Klönthals. Excursions-Programm [der Schweiz. geolog. Gesellschaft] für 1896 und Excursionsbericht. *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 5, p. 10, p. 17 – 25, in-8°, Lausanne 1897. —

1896 – 1898. F. Koby. — Monographie des polypiers crétacés de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 22 (1895), vol. 23 (1896) et vol. 24 (1897), 100 pp., 22 pll., in-4°, Genève 1896 – 1898 (lith. à Munich). — Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 451, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 356, in-8°, Lausanne 1898. — Kurzes Referat von J. Böhm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 179 – 180, in-8°, Stuttgart 1899. —

1898. W. Kilian. — Observations au mémoire de M. Haug sur le Portlandien, le Tithonique et le Volgien. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 26, p. 429 – 430, gr. in-8°, Paris 1898. —

Digitized by Google

1899. E. Baumberger. — Vorläufige Mitteilungen über die Ammonitenfauna des Valangien und Hauterivien im Schweizerjura. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 159 – 161, in-8°, Lausanne 1900. —

——— E. Baumberger. — Sur le Valangien et l'Hauterivien dans le Jura suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e période, t. 8, p. 472 – 474, in-8°, Genève 1899. —

——— E. Baumberger. — Ueber die Ammonitenfauna des Valangien und Hauterivien im Schweizerjura. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, 82e session, p. 69, in-8°, Neuchâtel 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 435 – 436, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 10, p. 266 – 267, in-8°, Genève 1900. —

——— G. Cossmann. — Observations sur quelques coquilles crétaciques recueillies en France. *Association française pour l'avancement des sciences*, compte-rendu de la 28e session, Boulogne-sur-Mer 1899, 1e part., p. 248, 2e part., p. 396 – 402, 2 pll., gr. in-8°, Paris 1900. —

Cite des localités suisses pour des espèces de *Harpagodes* (= *Pteroceras* auctor.).

——— E. Mariani. — Fossili del Giura e dell'Infracretaceo nella Lombardia. *Atti della Società Italiana di scienze naturali ecc.*, vol. 38, p. 367 – 448, illustr., 1 pl., in-8°, Milano 1899. —

Mendrisio ecc. .

——— H. Schardt. — Sur le niveau de la marne dite à Bryozoaires. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 82e session, p. 71, in-8°, Neuchâtel 1900. —

——— H. Schardt. — Sur les marnes à bryozoaires des environs de Sainte-Croix (Jura vaudois). *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 123, in-8°, Lausanne 1900. —

——— H. Schardt. — Sur les marnes ou bryozoaires du Néocomien des environs de Ste-Croix. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 8, p. 476, in-8°, Genève 1899. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 436 – 437, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 267 – 268, in-8°, Genève 1900. —

——— G. Steinmann. — Ueber glaciale Stauchungserscheinungen (sogen. Taschen) am Bieler See. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1899, Bd. 1, p. 216 – 230 illustr., in-8°, Stuttgart 1899. —

——— A. Tobler. — Ueber Faciesunterschiede der unteren Kreide in den nördlichen Schweizeralpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1899, Bd. II, p. 142 – 152, in-8°, Stuttgart 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 433 – 435, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 10, p. 264 – 266, in-8°, Genève 1900. —

Digitized by Google

K 9.

Stratigraphie von Gault (Grünsand) und Kreide (Oberer Kreide).

Siehe auch die Allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A – C, etc.

Stratigraphie de l'Albien (grès verts) et du Crétacique supérieur

dans le Jura et les Alpes suisses dans leur ensemble ou par régions et par étages.

Voir aussi la Stratigraphie générale, la Géognosie, etc.

1833. A. Mousson. — Vortrag über eine im Canton Neuenburg verbreitete Greensandformation. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, Verhandlungen etc.)*, anno 1833, p. 134, in-8°, Lugano 1833. (Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) —

1837. L. Coulon. — Découverte d'une Hamite aux environs de Neuchâtel. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, p. 12 - 13, in-4°, Neuchâtel 1839. — [Compte-rendu par Ch. Godet.] Compte-rendu **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1837, p. 120 - 121, in-8°, Neuchâtel 1837 (Du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel). —

—— **F. Dubois de Montpéreux.** — Lettre à M. Elie de Beaumont. — *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 8, p. 388 - 394, in-8°, Paris 1836 - 1837. —

Sur le crétacique supérieur de Souaillon et le crétacique inférieur du pied du Jura.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 559 - 560, in-8°, Paris 1851. —

—— **F. Dubois.** — Sur un nouvel étage de la Craie découvert près de Souaillon. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, p. 15 - 16, in-4°, Neuchâtel 1839. — [Analyse par Ch. Godet.]

—— **F. Dubois.** — Quelques recherches sur un étage de la craie nouvellement découvert près de Souaillon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1837, p. 126 – 127, in-8°, Neuchâtel 1837. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

1838. J. Thurmann. — Grès verts de Renan. *Bulletin de la Société géologique de France*, vol. 9, p. 434 .... [Citation de d'Archiac.] Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 561, in-8°, Paris 1851. —

1839. B. Studer. — Terrain crétacé du Sentis. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 10, p. 105 - 106, in-8°, Paris 1839. — [Extrait.]

Digitized by Google

1845. P. Merian. — Grünsand-Versteinerungen vom Anzeindaz Passe etc. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 7, p. 62, in-8°, Basel 1847. —

1846. Bruckmann. — Correspondenz aus Constanz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1846, p. 716 – 717, in-8°, Stuttgart. —

Versteinerungen aus Hils und Kreide in der Sentis-Kette; die Formationen der Fähneren und des Kressenberges sind einander gleich.

1849. C. Lory. — Note sur la présence et les caractères de la craie dans le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 6, p. 690 – 695, discussion (Raulin) p. 695, in-8°, Paris 1849.

Découverte de la craie d'Oye près Pontarlier, et considérations sur le dépôt du crétacique supérieur dans le Jura.

Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et natur.*, 1e pér., t. 14, p. 326 – 327, in-8°, Genève 1850. —

1851. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850. Tome 4e, [Formation crétacée], 1 vol. 600 pp., 2 pll., in-8°, Paris 1851. —

—— **G. Campiche.** — Observations sur le gisement des Ammonites dans le Néocomien et le Gault de Ste-Croix. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 65 – 67, in-8°, Lausanne 1854. —

1853. A. Gressly. — Coupe stratigraphique détaillée des terrains entre la Presta et Couvet. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 44, avec note de Thurmann. in-8°, Porrentruy 1853. —

1853 — 1855. E. Renevier. — Mémoire géologique sur la Perte du Rhône et ses environs. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, vol. 14. V + 71 pp., 4 pll., dont 1 carte géologique, in-4°, Zurich 1855. —

Passim.

1853. E. Renevier. — Coupe du terrain aptien de la Presta. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 24, p. 58 et observations de Gressly, in-8°, Genève 1853. —

—— **E. Renevier.** — Coupe stratigraphique de l'Aptien de la Presta au Val de Travers. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 43, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **J. Thurmann.** — Lettre XIIe écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne. Sur un gisement du grès vert dans le Jura bernois. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853*, p. 41 – 47, in-8°, Bern 1853. — Compte-rendu sommaire (X. Kohler) **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1853*, p. 30, in-8°, Porrentruy 1854. —

1854. E. Renevier. — Sur la classification des terrains crétacés. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 191 – 193, in-8°, Lausanne 1856. —

1856. C. Lardy. — [Localité fossilifère nouvelle de gault au pied des Diablerets.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 33, p. 54, in-8°, Genève 1856. —

1857 — 1863. W.-A. Ooster. — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Catalogue des Céphalopodes fossiles des Alpes suisses avec la description et les figures des espèces remarquables. *Nouveaux Mémoires (Neue Denkschriften) de la Société helvétique des sciences naturelles*, vol. 17 et 18, XXX pp., 34 pp., 32 pp., 19 pp., 160 pp., 100 pp., 31 pp., 64 pll. foss. in-4°, Zurich et Genève 1860 – 1863. —

Voir les résumés stratigraphiques de l'extension des genres (Jurassique-Eocène).

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1860, p. 122 – 124; Jahrgang 1862, p. 237 – 238; Jahrgang 1863, p. 761 – 762, in-8°, Stuttgart 1860 – 1863. —

1857. F. von Richthofen. — Gliederung der Kreideformation in Vorarlberg. — *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, 8. Jahrgang, p. 809 – 810, gr. in-8°, Wien 1857. —

Passim.

1858. F.-J. Pictet. — Notice sur les poissons des terrains crétacés de la Suisse et de la Savoie. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 1, p. 228 – 241, in-8°, Genève 1858. —

Digitized by Google

1858 — 1860. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé de Sainte-Croix, 1e partie: vertébrés et céphalopodes. *[Nautilus – Belemnites – Ammonites.] Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 2e série, 352 pp., 43 pll. lith., in-4°, Genève 1858 – 1860. —
Contenu: I. [Voir à Géognosie du Jura: Campiche et de Tribolet.]
II. Description des fossiles (vertébrés et céphalopodes) par F.-J. Pictet et G. Campiche.
III. Catalogue raisonné des ammonites de l'époque crétacée par F.-J. Pictet.
Referate und Auszüge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1858, p. 629 – 630; Jahrgang 1859, p. 124, p. 373; Jahrgang 1860, p. 125, p. 126, p. 757 – 758; Jahrgang 1862, p. 755 – 756, in-8°, Stuttgart 1858 – 62. —

1858. E. Renevier. — Sur le gault des Alpes vaudoises. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern*, 1858, p. 59 mit Diskussion (Merian), in-8°, Bern 1859. —

—— **E. Renevier.** — Sur la stratigraphie du Pas de Cheville (Vaud). *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 3, p. 133 – 135, in-8°, Genève 1858. —

1859. G. de Tribolet. — [Lambeau de grès-vert dans les gorges de l'Areuse.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 22, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1861 — 1864. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 2e partie: Céphalopodes *(Scaphites, Hamites: Ancyloceras, Anisoceras, Crioceras, Helicoceras, Turrilites, Baculites)* et Gastéropodes. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 3e série, 752 pp., pll. 44 – 98, in-4°, Genève 1861 – 1864. —
Voir les catalogues stratigraphiques.
Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1865, p. 18, gr. in-8°, Wien 1865. —

1861. F.-J. Pictet. — Note sur la succession des mollusques céphalopodes pendant l'époque crétacée dans la région des Alpes suisses et du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 10, p. 320 – 345, in-8°, Genève, etc. 1861. — Compte-rendu par Duby **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 16, p. 207 – 208, in-4°, Genève 1862. — Résumé en tableau **in** *Revue de géologie pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 2, p. 570 – 571, in-8°, Paris 1862. —

1862. F. Kaufmann. — Observations sur les foraminifères des terrains crétacés des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2] période, t. 15, p. 139 – 140, in-8°, Genève 1862. — Compte-rendu **in** *Extraits ou Revue de géologie etc.* par Delesse: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 6, p. 352, in-8°, Paris 1864. —

—— **F. Kaufmann.** — Ueber Foraminiferen in den Etagen der alpinen Kreideformation. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern*, 1862, p. 151 – 154, Discussion (K. Vogt) p. 154, in-8°, Luzern. —

—— **F.-J. Pictet.** — Mémoire sur les ammonites déroulées des terrains crétacés. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1862, p. 302 – 303, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **F.-J. Pictet.** — Note sur le parallélisme de faunes crétacées moyennes et supérieures. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 16, p. 445, in-4°, Genève 1862. — [Compte-rendu par De Candolle.]

—— **F.-J. Pictet.** — Sur le parallélisme des faunes crétacées moyennes et supérieures. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1862, p. 302 – 303, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

1863. F.-J. Pictet. — Note sur l'étage barrémien de M. Coquand et sur la place qu'il doit occuper dans la série crétacée. *Archives des sciences phys. et natur.*, t. 16, p. 257 – 270, in-8°, Genève 1863. —

1864. J. Bachmann. — Geologische Mittheilungen. *a.* Ueber das Vorkommen von *Ananchytes ovata* Lamk. am Thunersee. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft i. Bern aus dem Jahre 1864*, p. 188 – 190, in-8°, Bern 1864. —

Digitized by Google

1864. F.-J. Pictet. — Note sur la succession des mollusques gastéropodes pendant l'époque crétacée dans la région des Alpes suisses et du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 21, p. 5 – 36, in-8°, Genève 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1865, p. 754 – 755, in-8°, Stuttgart 1865. — Compte-rendu par E. Plantamour **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 18, p. 158, in-4°, Genève 1866. —

1864 — 1867. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 3e partie: acéphales 1e partie. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 4e série, 558 pp., pll. 99 – 139 lith., in-4°, Genève 1864 – 1867. —

Voir les catalogues stratigraphiques.

1865. A. d'Espine et **E. Favre.** — Observations géologiques et paléontologiques sur quelques parties des Alpes de la Savoie et du canton de Schwytz. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 22, p. 185 – 213, 1 pl., in-8°, Genève 1865. —

Faunes mélangées du gault inférieur et supérieur.

Compte-rendu par E. Plantamour **in** *Archives de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 18, p. 158 – 159, in-4°, Genève 1866. —

1866. F.-J. Pictet et **E. Renevier.** — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. IV. Céphalopodes de Cheville. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 9, p. 117 – 138, 3 pll., in-8°, Lausanne 1866. — Comptes-rendus **in** *Annales des mines* (De Lapparent), 6e série, t. 12, p. 613, p. 615 – 616, in-8°, Paris 1867. —

1867. E. Renevier. — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises. V. Complément de la faune de Cheville. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 9, p. 389 – 482, 2 pll., in-8°, Lausanne 1868. —

La première partie comprenant les Céphalopodes a été publiée par F.-J. Pictet et E. Renevier en 1866.

Compte-rendu **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 14, p. 523, in-8°, Paris 1868. — Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1868, p. 60, gr. in-8°, Wien 1868. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1869, p. 596 – 597, in-8°, Stuttgart 1869. —

1868 — 1871. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 4e partie: Acéphales 2e partie. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 5e série, 352 pp., pll. 140 – 194 lith., in-4°, Genève 1868 – 1871. —

Voir les catalogues ou résumés stratigraphiques.

1869. Th. Davidson. — Notes on continental geology and palaeontology. *The geological Magazine*, vol. 6, p. 162 – 166, p. 199 – 205, p. 251 – 263, p. 300 – 308, in-8°, London 1869. —

Stratigraphical sketches and parallelism in the cretaceous system on the Continent.

—— **E. Renevier.** — Passage graduel de l'Albien au Cénomanien (Vraconnien). *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 26, p. 720, in-8°, Paris 1869. — [Compte-rendu par De Lapparent.]

—— **Th. Studer.** — Ueber Foraminiferen aus den alpinen Kreiden. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869*, p. 177 – 179, in-8°, Bern 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 37, p. 304, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 16, in-8°, Genève 1870. —

1870. C. von Fischer-Ooster. — Verschiedene geologische Mittheilungen. 3. Notiz über einen neuen Fundort von Petrefakten aus der Oberen Kreide. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870*, p. 205 – 206, in-8°, Bern 1871. —

—— **V. Gilliéron.** — Ueber die Kreidebildungen in den vorderen Alpenketten an beiden Seiten des Genfer See's. *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 455 – 456, in-8°, Basel 1873. —

—— **P. Merian.** — Versteinerungen aus dem rothen Kalk der Simmenfluh bei Wimmis. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 388 – 389, in-8°, Basel 1873. —

Beschreibung von *Inoceramus Brunneri* Ooster und von *Bourguetiicrinus ellipticus* d'Orb.

Digitized by Google

Compte-rendu (E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période t. 44, p. 25, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 21, in-8°, Genève 1872. —

1870. W. Ooster. — Beitrag zur Kenntniss der Fauna der obersten Kreideschichten am Nord-Ufer des Thuner-See's. *Protozoë helvetica*, Bd. 2, p. 43 – 72, Tab. 9 – 12, in-4°, Basel und Genf 1870 – 71. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 44 p. 25 – 26, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 21 – 22, in-8°, Genève 1872. —

1872. E. Desor. — [Détermination des échinides des couches rouges des Alpes fribourgeoises et bernoises.] *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 55e session, Fribourg 1872, p. 52, in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 47, p. 24; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 53, in-8°, Genève 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 629, in-4°, Paris 1873. —

1872. E. Favre. — [Note sur les couches rouges.] *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 47, p. 24 – 25, **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 53 – 54, 1 pl., in-8°, Genève 1873. —

—— **V. Gilliéron.** — Position stratigraphique des couches rouges. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 55e session, Fribourg 1872, p. 51 – 52, et discussion (Desor) p. 52, in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 24; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 53, in-8°, Genève 1873. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 7e série, t. 4, p. 551, in-8°, Paris 1873. —

—— **C. Mayer.** — Tableau synchronistique des terrains crétacés. 1 feuille gr. aigle autogr., Zurich 1872. — [Bibl. L. Rollier.] Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1872, p. 665 – 666, in-8°, Stuttgart 1872. — Critique **in** *Revue de géologie pour les années 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 346, in-8°, Paris 1872. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 20; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 49, in-8°, Genève 1873. —

—— **F.-J. Pictet** et **P. de Loriol.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, cinquième partie terminée par P. de Loriol. [Brachiopodes.] *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 6e série, 158 pp., pll. 195 – 208, in-4°, Genève, Bâle, Lyon 1872. —

Voir les résumés stratigraphiques.

Referat von E. Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1873, p. 21, gr. in-8°, Wien 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sc. phys. et natur.*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 20 – 21; **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 49 – 50, in-8°, Genève 1873. —

1873. P. de Loriol. — Echinologie helvétique. Description des oursins fossiles de la Suisse. Deuxième partie: Echinides de la période crétacée. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 6e série, 398 pp., Atlas 33 pll., in-4°, Genève, Bâle, Lyon 1873. —

Voir p. 376 – 394 Résumé géologique sur la période crétacique et distribution stratigraphique des échinides.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 331 – 332, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 39 – 40, in-8°, Genève 1874. — Referat von Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1874, p. 123 – 125, gr. in-8°, Wien 1874. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 – 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 531, in-8°, Paris 1874. —

—— **W. A. Ooster.** — [Ueber die Faunen der Gegend am Thunersee, der Ralligstöcke und der Dallenfluh.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1873, p. 167 – 169, in-8°, Stuttgart 1873. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour les années 1878 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 565, in-8°, Paris 1874. —

1875. Ed. Hébert et **A. Toucas.** — Description du bassin d'Uchaux. *Annales des sciences géologiques*, t. 6, 112 pp. illustr., in-8°, Paris 1875. —

Passim pour l'Albien, voir p. 78 – 81 la critique de l'étage Vraconnien de M. Renevier.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 371 – 372, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 27 – 28, in-8°, Genève 1876. —

Digitized by Google

1875. E. Renevier. — Sur la division du gault. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 54, p. 149, in-8°, Genève 1875. —

1878. M. de Tribolet. — Sur le gault de Renan. *Emulation jurassienne*, 1e année 1876, [suite des Actes de la Société jurassienne d'Emulation], p. 370 – 375, in-8°, Delémont. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1877, p. 980, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 197, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 45, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, t. 13, p. 439, in-8°, Paris 1878. —

1877. O. Heer. — Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. Lief. 3, 82 pp., pll. 45 – 70, gr. in-4°, Zürich 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 196, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 44, in-8°, Genève 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1878, p. 219 – 221, in-8°, Stuttgart 1878. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (*Revue de géologie* par A. de Lapparent), 7e série, t. 17, p. 179, in-8°, Paris 1880. —

1879. M. de Tribolet. — Note sur le Cénomanien de Gibraltar (Neuchâtel) et de Cressier, avec un aperçu sur la distribution de ce terrain dans le Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 11, p. 500 – 508, in-8°, Neuchâtel 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 214 – 215, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 63 – 64, in-8°, Genève 1880. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 255, in-8°, Stuttgart 1881. —

—— M. de Tribolet. — Sur la présence de fossiles du Gault aux mines d'asphalte (Presta) du Val-de-Travers. Notices géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, IX. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 11, p. 531 – 533, in-8°, Neuchâtel 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 214, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 63, in-8°, Genève 1880. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 256, in-8°, Stuttgart 1881. —

—— M. Vacek. — Ueber Schweizer Kreide. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1879, p. 33 – 34, gr. in-8°, Wien 1879. —

—— M. Vacek. — Ueber Vorarlberger Kreide. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. 29, p. 659 – 758, illustr., 3 pll., gr. in-8°, Wien 1879. —
Passim.

1881. V. Gilliéron. — Sur la position des »Rothe Kalkschiefer« du Simmenthal. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 64. Jahresversammlung, p. 53, in-8°, Aarau 1881. —

—— E. Renevier. — Nouveau gisement de gault dans le Jura vaudois (près du Brassus). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, p. 547 – 548, et p. LXI, in-8°, Lausanne 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 285 – 286, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 56 – 57, in-8°, Genève 1882. —

—— A. Rhyner. — Fossiles du gault de Renan. *Rameau de Sapin*, 16e année, p. 4 – 6, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1882. —
Article de géologie populaire.

1883. M. Neumayr. — Ueber klimatische Zonen während der Jura- und Kreidezeit. *Denkschriften der mathematisch-naturwissenschuftlichen Classe der k. Akademie der Wissenschaften in Wien*, Band 47, Abth. 1, p. 277 – 310, 1 Karte, in-4°, Wien 1883. — Referat **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1883, p. 54, in-8°, Zürich 1883. — Referat von Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrg. 1884, p. 48 – 49, gr. in-8°, Wien 1884. — Analyse par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel*, t. 3, p. 223 – 251, in-8°, Paris 1887. —

1884. Bourgeat. — Note sur la découverte de trois lambeaux nouveaux de Cénomanien dans le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 12, p. 630 – 634, gr. in-8°, Paris 1884. —
Trois golfes dans le Jura.

Digitized by Google

1885. Ch. Mayer-Eymar. — Classification des terrains crétacés conforme à l'équivalence des périhélies et des étages. Broch. 3 pp. in-4°, [Zurich] août 1885. — [Bibl. L. Rollier.] Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 244, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 44, in-8°, Genève 1886. — Referat von E. Koken **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 311 – 312, in-8°, Stuttgart 1886. —

——— E. Renevier. — Faciès abyssaux des Préalpes pendant l'ère secondaire. *Actes de la Société helv. des sciences natur.*, année 1885, p. 66, et discussion (Gilliéron, Schardt), p. 66, in-8°, Neuchâtel 1886. —

——— E. Renevier. — Des faciès abyssaux des Préalpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 14, p. 244 – 246, in-8°, Genève 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 15, p. 243 – 244, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 43 – 44, in-8°, Genève 1886. —

1887. R. Haeusler. — Lageniden der Schweizerischen Jura- und Kreideformation. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1887, Bd. 1, p. 178 – 180, 2 pll., in-8°, Stuttgart 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 861, gr. in-8°, Paris 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 312 – 313, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 134 – 135, in-8°, Lausanne 1888. —

1887. K. Mayer-Eymar. — Systematisches Verzeichniss der Kreide- und Tertiär-Versteinerungen der Umgebung von Thun, nebst Beschreibung der neuen Arten. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 24. Lief., 2. Theil, VI + 126 pp., 6 pll., in-4°, Bern 1887. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géol. universel*, t. 4, p. 238 (Purbeckien), p. 258 – 259 et p. 340 – 346 (Crétacique par W. Kilian), p. 347 (Paléontologie), p. 381 – 382, p. 383, p. 395 (Tertiaire), p. 773 et p. 779 – 780 (Paléontologie), gr. in-8°, Paris 1888. —

——— E. Renevier. — Sur un nouveau gisement de crétacique supérieur près de Semsales (Fribourg). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 23, p. XII, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 17, p. 237, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 76, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 151, in-8°, Genève 1887. —

1888. H. Golliez. — Observations nouvelles sur les terrains crétaciques moyens de la vallée de Joux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 24, p. XXV – XXVI, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 20, p. 192, in-8°, Genève 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 345, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 363, in-8°, Lausanne 1889. — Mention **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 385, gr. in-8°, Paris 1889. —

——— W. Kilian. — Remarques sur la classification des assises crétacées proposée par M. Mayer-Eymar. *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 340 – 346, gr. in-8°, Paris 1888. —

1890. K. Mayer-Eymar. — Faune du Londinien de la Fæhnern. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 73. Jahresversammlung, p. 71, in-8°, Davos 1891. —

1893. A. Jaccard. — Note sur les niveaux et les gisements fossilifères des environs de Sainte-Croix *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 29, p. 39 – 50, in-8°, Lausanne 1893. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 10, p. 222 – 223, p. 233, p. 270, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. — Mention **in** *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 44, in-8°, Lausanne 1893. —

1895. H. Schardt. — Affleurement nouveau de terrain cénomanien dans la vallée de Joux au S. du Brassus. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 78e session, p. 39 – 40, in-8°, Sion 1896. —

——— H. Schardt. — Nouveaux gisements de terrain cénomanien et de gault dans la vallée de Joux. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 34, p. 492 – 493, in-8°, Genève 1895. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 375 – 377, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 141, in-8°, Lausanne 1897.

Digitized by Google

1895. O. M. Reis. — Erläuterungen zu der geologischen Karte der Vorderalpenzone zwischen Bergen und Teisendorf. I. Stratigraphischer Theil. *Geognostische Jahreshefte herausgeg. von der geognost. Abtheilung des k. bayer. Oberbergamtes in München*, 8. Jahrgang, 155 pp., gr. in-8°, München 1895. —
Passim für die Obere Kreide der Fähnern (Appenzell).
Referat von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Band 2, Ref. p. 453 – 460, in-8°, Stuttgart 1898. —

1896. C. Burckhardt. — Die Kreideketten im Norden des Klönthals. Excursions-Programm [der Schweizerischen geologischen Gesellschaft] für 1896 und Excursionsbericht. *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 5, p. 10, p. 17 – 25, in-8°, Lausanne 1897. —

1896 — 1898. F. Koby. — Monographie des polypiers crétacés de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 22 (1895), vol. 23 (1896) et vol. 24 (1897), 100 pp., 22 pll., in-4°, Genève 1896 – 1898 (lith. à Munich). — Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 451, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e période, t. 6, p. 356, in-8°, Genève 1898. —

1898. L. Rollier. — Poches d'Albien dans le Néocomien de Neuchâtel. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 514 – 521, illustr., in-8°, Lausanne 1898. —
Voir à Géognosie Jura B.

Digitized by Google

K 10.

Stratigraphie der Eocän-, Nummuliten-, Flysch- und Bohnerz-Bildungen.

Siehe auch die Allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A—C, etc.

Stratigraphie des Terrains tertiaires éocènes.

Nummulitique, Flysch et Sidérolithique des Alpes et du Jura.

Voir aussi la Stratigraphie générale, la Géognosie, etc.

1789. Wild. — [Découverte d'une mine de houille avec gisement de pétrifications aux Diablerets.] *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 3, Histoire, etc., p. 53, in-4°, Lausanne 1790. —

1816. Kümmich. — Etwas über das Vorkommen der Eisenerze und Jaspissteine, bei Kandern im Badenschen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 10. Jahrgang, p. 396—412, in-8°, Frankfurt am Main 1816. —

Berührt die analogen Verhältnisse im Delsbergthal und bestimmt den Jurakalk.

1817. Fr. Meisner. — Ueber einige in der Schweiz gefundene fossile Knochen und Zähne verschiedener Landthiere. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgegeben von Fr. Meisner in Bern, 1. Jahrgang, p. 38—39, in-4°, Bern 1818. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 16. Jahrgang *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1822)*, p. 566—568, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

1821. A. Brongniart. — Sur les terrains calcaréo-trappéens du pied méridional des Alpes Lombardes. *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris*, année 1821, p. (87)—(92), in-4°, Paris 1821. — [Analyse d'un travail présenté à l'Académie royale des sciences en juillet 1821.]

Nummulitique des Diablerets et du canton de Glaris (Naefels).

Extrait **in** *Annales des mines*, t. 7, p. 141—148, in-8°, Paris 1822. —

—— **Hugi.** Découverte d'ossements de mammifères dans une carrière près de Soleure. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 17, p. 333, in-8°, Genève 1821. — [Simple mention.]

1822. Al. Brongniart. — De quelques terrains analogues à la formation de calcaire grossier hors du bassin de Paris. *Description géologique des environs de Paris* par MM. G. Cuvier et Alex. Brongniart nouvelle [2e] édition, p. 176—202, in-4°, Paris 1822. —

Il y est question (p. 188) des roches vertes à nummulites des Alpes de Glaris, du Pilate, et des couches fossilifères des Diablerets.

Analyse **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen vom Jahre 1827*, 103. und 104. Stück .... Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie)*, 21. Jahrgang 1827, Bd. 2, p. 500—517, in-8°, Frankfurt am Main 1827. — Auszug **in** *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde*, als Beilage zu *Teutschland* von C. Keferstein, 8. Stück, Jahrgang 1829, p. 93 u. ff. .... in-8°, Weimar 1829 ....

Digitized by Google

1826. Graf zu Münster. — Lettre à M. B[oué]. — *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 10, p. 15, in-8°, Paris 1827. — [Extrait.]

Fucoïdes dans les grès marneux d'Oberwyl (Simmenthal).

1827. A. Brongniart. — Notes sur les coquilles fossiles qui se trouvent dans les terrains décrits par M. Studer; sur les époques géognostiques qu'elles indiquent, et sur la montagne des Diablerets, au N.-E. de Bex. *Annales des sciences naturelles*, 1e série, t. 11, p. 266 – 280, in-8°, Paris 1827. —

Il s'agit des fossiles du Fluhberg près Boltigen déterminés comme jurassiques sup., et de la houille de Boltigen placée sur le même niveau que celle des Diablerets.

Referat **in** *C. Keferstein's Beilage zu „Teutschland"* Bd. 6: *Zeitung für Geognosie* etc., 7. Stück, p. 95 – 96, in-8°, Weimar 1828. — Compte-rendu [D. L.] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 13, p. 383—384, in-8°, Paris 1828. —

—— Huot. — Quelques considérations géologiques sur la présence de débris d'animaux vertébrés dans les différentes couches de notre globe. *Annales des sciences naturelles* par Audouin, Ad. Brongniart et Dumas, 1e série, t. 10, p. 261 – 291, in-8°, Paris 1827. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Miner. (Zeitschrift für Miner.)*, 23. Jahrg. 1829, p. 281 – 282, p. 287, in-8°, Heidelberg 1829. —

1828. A. Brongniart. — Notice sur les brèches osseuses et les minerais de fer pisiforme de même position géognostique. *Annales des sciences naturelles*, 1e série, t. 14, p. 410 – 434, 2 pll., in-8°, Paris 1828. —

Description de plusieurs poches ou minières du Jura (Liesberg, Soyhières, Bourrignon, Mettenberg, Aarau, etc.). Origine hydrothermale du Sidérolithique.

—— Necker. — Sur une roche des Diablerets. [Grès à éléments cristallins.] *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1828, p. (104), in-8°, Lausanne 1829, —

1829. Schinz. — Vorkommen der Petrefakten, namentlich der Palaiotherien. *Actes de la Société helv. des sc. natur., (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1829, p. 90, in-8°, Lausanne 1830. — (Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— Wanger. — Vorweisung eines einem alten Bau entnommenen Stück Jurakalk. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1829, p. 75 – 76, in-8°, Lausanne 1830. — (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1830. A. Boué [d'après **Hugi**]. — [Calcaire tertiaire d'eau douce dans les cantons de Soleure et la Bâle et au St. Beatenberg.] *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 302, in-8°, Paris 1830. —

1831. Deshayes. — Tableaux comparatifs des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Europe et des espèces fossiles de ces terrains entre elles. *Annales des sciences naturelles*, t. 24, Revue bibliographique des sciences naturelles 1831, p. 44 – 46, in-8°, Paris 1831. — [Compte-rendu.] *Annales des sciences naturelles*, année 1831, t. 24, p. 176 – 184, in-8°, Paris 1831. — [Rapport à l'Academie par G. Cuvier, Al. Brongniart et Cordier sur le manuscript.] Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.*, 3. Jahrgang, p. 245 – 246, in-8°, Heidelberg 1832. —

1832. A. Boué. — Critical Observations on the Ideas of M. Alexander Brongniart, relating to the Classification and probable Origin of Tertiary Deposits. *The Edinburgh new philosophical Journal*, 1832, I, p. 159 – 172, p. 340 – 346, in-8°, Edinburgh 1832. —

1833. G. Pfleger. — Feuersteinkugeln vom Hungerberg. *Atti della Società elvetica della scienze naturali (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften)*, anno 1833, p. 130, in-8°, Lugano 1833. (Angabe aus dem Jahresberichte über die Aargauische naturforschende Gesellschaft.) —

—— B. Studer. — Alter der Glarner Fische nach Agassiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1833, p. 402, in-8°, Stuttgart 1833. —

1834. L. Agassiz. — Ueber das Alter der Glarner Schiefer-Formation, nach ihren Fisch-Resten, *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, herausgegeben von Dr. K. C. Leonhard und Dr. H. G. Bronn, Jahrgang 1834, p. 301 – 306, in-8°, Stuttgart 1834. —

Digitized by Google

1834. E. de Beaumont. — Sur le Nummulitique. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, vol. 4, p. 381, in-8°, Paris 1834. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 71, in-8°, Paris 1850. —

——— J. Thurmann. — Discussion relative au bohnerz. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 6, p. 36, in-8°, Paris 1834. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, 2e partie, p. 755, in-8°, Paris 1849. —

1835. L. Agassiz. — Notice sur l'étage inférieur de la formation crétacée, et en particulier sur les schistes alpins de cette époque et sur les fossiles de Glaris. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1835, p. 133, in-8, Aarau 1836. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société neuchâteloise des sc. natur.]

1836. A. Gressly. — Ossements de mammifères fossiles dans le portlandien de Soleure. Communication faite à la Société d'histoire naturelle de Strasbourg le 2 févr. 1836. *L'Institut*, 1e section, t. 4, p. 165 – 166, in-4°, Paris 1836. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 27 – 28, in-8°, Paris 1857. —

1836. Voltz. — Correspondenz aus Strassburg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1836, p. 204, in-8°, Stuttgart. —
Nachricht über Säugethierzähne aus den Steinbrüchen von Solothurn.

1837. A. Gressly. — Sur l'origine et le gisement de fer pisolitique du Jura. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, p. 16, in-4°, Neuchâtel 1839. — [Simple mention.]

——— A. Gressly. — Observations sur l'origine et le gisement du fer pisolitique du Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1838, p. 211, in-8°, Basel 1838. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

1838. Ebelmann. — Sur la position du minerai de fer pisiforme ou bohnerz dans la série géologique. *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 9, p. 375 et discussion (Simon, Hoeninghaus, d'Omalius, Thurmann) p. 375 – 377, in-8°, Paris 1838. —

——— Studer. — Age des Nummulites. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel*, 1838, p. 104, in-8°, Basel. —

1839. A. Escher von der Linth et **L. Agassiz.** — [Oiseau fossile des schistes de Glaris.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Bern*, 1839, p. 50, in-8°, Bern. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géol. de 1834 à 1849*, t. 3 (Nummulitique), p. 84, in-8°, Paris 1850. —

——— H. von Meyer. — Ein Vogel im Kreideschiefer des Kantons Glaris. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Petrefaktenkunde*, herausgegeben von K. C. Leonhard und H. G. Bronn, Jahrgang 1839, p. 683 – 685, in-8°, Stuttgart 1839. — Translated under the title: «On the Occurence of a Fossil Bird in the Chalk-Slate of the Canton Glarus» **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 29, p. 27 – 28, in-8°, Edinburgh 1840. — Compte-rendu (J.-M.) **in** *Bibliothèque universelle de Genève*, 3e série, t. 29, p. 428, in-8°, Genève 1839. —

——— B. Studer. — Geognostische Reisen in der Schweitz. Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1840, p. 208 – 211, in-8°, Stuttgart 1840. —
Inhalt: Schlifflächen der Felsen durch Eis gebildet. Der Mont Cervin. Vogel-Skelette in den Glarner Schiefern.

1840. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Mineralogie*, Jahrgang 1841, p. 241 – 242, in-8°, Stuttgart. —
Fisch-Wirbeln an der Fähnere im Appenzeller Hochgebirge.

1841. A. Gressly. — Sur les dépôts de bohnerz ou terrain sidérolithique du Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1841, p. 253 – 254, et discussion (Desor, Agassiz), p. 254 – 255, in-8°, Zürich. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

1843. R. Blanchet. — Aperçu de l'histoire géologique des terrains tertiaires du Canton de Vaud. Brochure de 9 pp. in-8°, Vevey 1843. — [Bibl. publ. Genève.] Analyse (Wegmann) **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 2, p. 503 – 505, in-8°, Paris 1845. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, 2e partie, p. 766, in-8°, Paris 1849. —

Digitized by Google

1844. L. Agassiz, Chamousset, Favre, ... — Discussion sur l'âge du flysch. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 1, p. 627 – 630, in-8°, Paris 1844. —

—— Chr. Burckhardt. — [Ueber Nummuliten aus verschiedenen Gegenden der Schweiz.] *Bericht über die Verh. der naturf. Gesell. in Basel*, alte Serie, Bd. 7, p. 71, in-8°, Basel 1847. — Mention in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 84, in-8°, Paris 1850. —

1844. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1844, p. 329 – 340, in-8°, Stuttgart —

Hyotherium medium in Molasse der Schweiz; *Aetobatis* in der Molasse; *Protornis Glarisiensis* von ihm entdeckt und benannt.

1845. E. Desor. — Note sur des dents de Paléothérium [de Soleure et d'Obergösgen]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 184 – 185, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— B. Studer. — Ueber erratische Blöcke der Secundärzeit. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1845*, p. 93 – 98, in-8°, Bern 1845. —

Exotische Blöcke vom Habkerenthal, von Sepey, etc.

1846. Bruckmann. — Correspondenz aus Constanz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1846, p. 716 – 717, in-8°, Stuttgart. —

Versteinerungen aus Neocomien bis Kreide in der Sentis-Kette; die Formationen der Fähnern und des Kressenberges sind sich gleich.

—— J. v. Charpentier. — [Tertiaire nummulitique.] *Atti della ottava riunione degli Scienziati italiani*, 1846, p. 631 – 632, in-4°, Genova 1847 . . . . Compte-rendu in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 85, (Nummulitique), in-8°, Paris 1850. —

—— A. Escher von der Linth. — [Tertiaire nummulitique.] *Atti della ottava riunione degli Scienziati italiani*, 1846, p. 625, in-4°, Genova 1847 . . . . Analyse in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 85, (Nummulitique), in-8°, Paris 1850. —

—— Ewald. — [Sulle relazioni esistenti fra la arenaria verde superiore dell' Europa settentrionale e quella del mezzodì.] *Atti della ottava riunione degli Scienziati italiani*, 1846, p. 638 – 639, in-4°, Genova 1847 . . . . Compte-rendu in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 86, (Nummulitique), in-8°, Paris 1850. —

—— H. von Meyer. — Säugethier-Reste theils neuer Genera in Knochen-Breccie aus Solothurn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1846, p. 470 – 471, in-8°, Stuttgart 1846. — Compte-rendu in *Archives des sc. phys. et natur.*, 1e pér., t. 5, p. 86, in-8°, Genève 1847. —

—— L. Pareto. — [Tertiaire nummulitique.] *Atti della ottava riunione degli Scienziati italiani*, 1846, p. . . . ., in-4°, Genova 1847 . . . . Analyse in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 85 – 86, (Nummulitique), in-8°, Paris 1850. —

—— Schafhäutl. — Einige Bemerkungen über die Nummuliten vorzüglich des Bairischen östlichen Vorgebirges. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1846, p. 406 – 420, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1846. —

Passim.

Mention in d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 84, in-8°, Paris 1850. —

1847. E. de Beaumont. — Sur la série des terrains stratifiés qui s'étend du grès vert au calcaire grossier. — *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 4, p. 502 – 570, in-8°, Paris 1847. — Auszug in *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1848, p. 72 – 75, in-8°, Stuttgart 1848. —

—— C. G. Giebel. — Vier neue Fische aus dem dunkeln Kreide-Schiefer von Glarus. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1847, p. 665 – 668, in-8°, Stuttgart 1847. — Compte-rendu in *Archives des sc. phys. et natur.*, 1e pér., t. 7, p. 84 – 85, in-8°, Genève 1848. —

—— C. Nicolet, d'après **A. Gressly** et **H. von Meyer.** — Note sur les ossements fossiles trouvés dans le bohnerz d'Egerkinden, (*sic.*). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, p. 146 – 148, in-8°, Neuchâtel 1852. —

Digitized by Google

1848. R. Blanchet. — Quelques fossiles des Diablerets. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 2, p. 381, in-8°, Lausanne 1849. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1849, p. 193, in-8°, Frauenfeld. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **C. Brunner.** — Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Nummuliten- und Flysch-Formation. *Mittheilungen der naturforscheuden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1848*, p. 9—22, in-8°, Bern 1848. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1848, p. 361—362, in-8°, Stuttgart 1848. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 84, in-8°, Paris 1850. —

—— **R. Cartier.** — Bericht über die von H. von Meyer bestimmten Petrefacten vom Weissenstein, Hauenstein und namentlich aus der Umgebung von Egerkingen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforscheuden Gesellschaft*, Jahrgang 1849, p. 189 – 190, in-8°, Frauenfeld. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.) —

—— **R. Cartier.** — Fossiles provenant de la formation sidérolitique d'Egerkingen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellsch. bei ihrer Versammlung zu Solothurn*, 1848, p. 35, in-8°, Solothurn. —

—— **P. Merian.** — Ueber das Vorkommen des Bohnerzes. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 9, p. 44—47 und Discussion (Burckhardt) p. 47, in-8°, Basel 1851. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.*, Jahrg. 1852, p. 493 – 494, in-8°, Stuttgart 1852. —

—— **B. Studer.** — Sur la véritable signification du nom de Flysch. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn*, 1848, p. 32—35, in-8°, Solothurn. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 11, p. 58 – 60, in-8°, Genève 1849. —

1849. A. Favre. — Notice sur la géologie du Tyrol allemand et sur l'origine de la dolomie. *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 10, p. 177 – 206, in-8°, Genève 1849. —
Observations sur le grès de Taviglianaz, p. 204—206.

—— **A. Gressly.** — Sel gemme et gypse dans des mines de fer en grains du Jura bernois. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation* [1e année], 1849, p. 15, in-8°, Porrentruy 1849. — Compte-rendu par X. Kohler.

—— **P. Merian.** — Fossile Säugethierknochen von Egerkingen. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 9, p. 50 – 51, in-8°, Basel 1851. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1849, p. 547 – 550, in-8°, Stuttgart. —
Wirbelthier-Reste von Egerkingen im Kanton Solothurn.

—— **A. de Zigno.** — Sur les blocs exotiques des Alpes. *Comptes-rendus de l'Académie des sciences* . . . . Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 12, p. 156, in-8°, Genève 1849. — [La citation des Archives est trop incomplète pour pouvoir être recherchée. Les volumes 26 – 29 des *Comptes-rendus hebdom. de l'Academie des sciences* n'ont rien de Zigno sur ce sujet.]

1850. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849. Tome 3e, [Formation nummulitique], 1 vol. 624 pp., in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 16, p. 243 – 246, in-8°, Genève 1851. —

—— **A. d'Archiac.** — Histoire du mot flysch. *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849*, t. 3, p. 75 – 76, in-8°, Paris 1850. —

—— **A. Quiquerez.** — Recueil d'observations sur le terrain sidérolitique dans le Jura bernois et particulièrement dans les vallées de Delémont et de Moutier. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, t. 12, 62 pp. in-4°, 7 pll., Zurich 1852. —
Contenu: I. Rapports du jurassique supérieur avec le sidérolitique.
II. Altérations des roches au contact du sidérolitique.
III. Des failles et crevasses éjectives.
IV. Observations sur l'époque de certains soulèvements, dans leurs rapports avec le sidérolitique.
V. Des terrains recouvrant le sidérolitique.
VI. Du sidérolitique. Argiles supérieures. Des conglomérats. Des bolus ou argiles inférieures.
VII. Mine de fer. (Formation pisolitique. Arrangement et mode de dépôt des pisolites dans les bolus.)
VIII. Conclusions. (Dépôt plutonique arrivé à l'état boueux, aqueux et gazeux des entrailles de la terre.)

Digitized by Google

Citat **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau*, 1850, p. 94, in-8°, Aarau. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850*, t. 4, p. 563, in-8°, Paris 1851. — Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 22, p. 178 – 182, in-8°, Genève 1853. —

1850. B. Studer. — On the Geological Signification of the word „Flysch". *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 48, p. 146 – 147, in-8°, Edinburgh 1850. —

—— A. Gressly. — Les terrains tertiaires du val de Laufon. Lettre 1 écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne par **J. Thurmann.** *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1850*, p. 73 – 85, 1 pl. coupes, in-8°, Bern 1850. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1851, p. 745 – 747, in-8°, Stuttgart 1851. —

1851. E. Renevier. — Place du terrain nummulitique dans la série géologique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1852, p. 181, in-8°, Sion 1852. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

1852. Blanchet. — Sur la présence d'un palais de poisson qu'il a trouvé dans le terrain nummulitique des Diablerets. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 9, p. 279, in-8°, Paris 1852. —

—— L. Coulon. — Fer en grains trouvé dans des fissures du calcaire jaune des environs de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 3, p. 4, in-8°, Neuchâtel 1853. —

—— Ph. De la Harpe et **C. Gaudin.** — Sur des ossements fossiles trouvés au Mormont près La Sarraz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 117 – 128, et p. 281, in-8°, Lausanne 1854. — Extrait (F.-J. Pictet) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 22, p. 129 – 136, in-8°, Genève 1853. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1854, p. 83 – 85, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— Ch. Lardy. — Brief an Geheimen Rath von Leonhard. [Schweizer Naturforscher Versammlung in Sion.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1852, pp. 822 – 824, in-8°, Stuttgart 1852. —
Eocäne Säugethiere im Kanton Waadt.

—— H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1852, p. 301 – 306, in-8°, Stuttgart. —
Krebsarten und Krokodil-Zähne der Nummulitenbildungen.

—— E. Renevier. — Sur le terrain nummulitique. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 97 – 98, in-8°, Lausanne 1854. —

—— Vouga. — [Observations sur le travail de M. Quiquerez traitant de la formation du fer sidérolithique.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 3, p. 3, et discussion (Desor, Coulon), p. 3 – 4, in-8°, Neuchâtel 1853. —

1853. A. d'Archiac et **J. Haime.** — [Classification et Distribution géographique des nummulites.] *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 10, p. 378 – 381, 1 tabelle, in-8°, Paris 1853. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1854, p. 457 – 458, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— E. Desor. — Notice sur les Echinides du terrain nummulitique des Alpes, avec les diagnoses de plusieurs espèces et genres nouveaux. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 39 – 40, p. 270 – 279, in-8°, Porrentruy 1853. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1854, p. 499, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— E. Desor. — Notice sur les Echinites du terrain nummulitique des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 24, p. 141 – 149, in-8°, Genève 1853. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1854, p. 120 – 122, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— A. Escher von der Linth. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1853, p. 166 – 168, in-8°, Stuttgart. —
Lagerung und Alter des Schrattenkalkes. Dasselbe: Der Glarnerschiefer etc.

Digitized by Google

1853. J.-B. Greppin. — Sur le terrain tertiaire de la vallée de Delémont. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 24, p. 56, in-8°, Genève 1853. —

—— **A. de Lalande.** — Suite de la faune problématique de Roche-de-Mars près de Porrentruy. *Actes de la Société helv. des sc. natur.*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 42 – 43, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **K. Mayer.** — Sur le terrain nummulitique des environs du lac de Thoune. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 24, p. 58, in-8°, Genève 1853. —

—— **K. Mayer.** — Sur le tertiaire inférieur du lac de Thoune. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 41, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **A. Quiquerez.** — Nouvelles remarques sur le terrain sidérolitique du Jura bernois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 38, et p. 265 – 270, in-8°, Porrentruy 1853. — Referat **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.*, Jahrg. 1856, p. 572 – 573, in-8°, Stuttgart 1856. —

—— **A. Quiquerez.** — Sur le sidérolithique. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 24, p. 55, in-8°, Genève 1853. —

—— **A. Müller.** — Ueber die Entstehung der Eisen- und Manganerze im Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, p. 98 – 113, in-8°, Basel 1857. — Compte-rendu sommaire **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1855*, p. 27, in-8°, Porrentruy 1856. —

1853 — 1854. A. Quiquerez. — Renseignement sur les richesses minérales du Jura bernois et en particulier sur les mines de fer pisolitique. [Rapport adressé au gouvernement bernois.] *Annales des Travaux publics de Belgique*, vol. 12, p. 217 – 220, in-8°, Bruxelles 1853 – 54 . . . .

1853. B. Studer. — Découverte d'ossements dans le terrain sidérolithique à Courrendlin (Jura bernois). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 218 – 219, in-8°, Lausanne 1854. —

1854. R. Blanchet. — Du terrain tertiaire vaudois. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 85 – 92, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Bonanomi.** — [Echantillons de roches et de minéraux du terrain sidérolithique.] *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1854*, p. 61, in-8°, Porrentruy 1855. —

—— **Delbos.** — Parallélisme du flysch et des calcaires à fucoïdes des Alpes avec le gypse du bassin de Paris. Thèse de doctorat . . . . Paris 1854. . . . .

—— **J.-B. Greppin.** — Notes géologiques sur les terrains modernes, quaternaires et tertiaires du Jura bernois et en particulier du val de Delémont. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, t. 14, 71 pp., 1 carte géologique, 1 pl. de coupes, 1 pl. de fossiles, in-4°, Zurich 1855. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles* (supplément à la *Bibliothèque universelle de Genève)*, [1e pér.], t. 32, p. 69 – 72, in-8°, Genève 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1857, p. 844 – 845, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **Ph. De la Harpe.** — De la formation sidérolitique dans les Alpes. — *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 232 – 236, in-8°, Lausanne 1856. —

1854 — 1858. E. Hébert et **E. Renevier.** — Description des fossiles du terrain nummulitique supérieur des environs de Gap, des Diablerets et de quelques localités de la Savoie. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 11, p. 589 – 604, 2 pll. foss., in-8°, Paris 1854. — *Bulletin de la Société de statistique etc. de l'Isère*, 2e série, t. 3, p. 148 – 228, 2 pll. foss., in-8°, Grenoble 1856. — Compte-rendu (G. de Mortillet) **in** *Bulletin de l'Association florimontane d'Annecy et Revue savoisienne*, vol. 1, p. 152 – 154, in-8°, Annecy 1855. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1855, p. 474 – 477, in-8°, Stuttgart 1855. —

1854. C. Mayer. — [Sur quelques gisements de terrains tertiaires des Alpes.] *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 11, p. 329 – 330, in-8°, Paris 1854. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1854, p. 613 – 614, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— **A. Morlot.** — Sur les dents de mammifères fossiles trouvées dans les carrières de Soleure. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 48, in-8°, Lausanne 1856. —

Digitized by Google

1854. A. Morlot. — Ueber das Vorkommen von Fossilien in der Hupererde von Lengnau. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1854*, p. 161 – 162, in-8°, Bern 1854. —

—— **A. Quiquerez, A. Gressly, J. de Charpentier, J. Koechlin-Schlumberger, B. Studer, J. Thurmann, G.-L. Beckh, etc.** — Préavis de la Commission spéciale de mines du Jura adressé au Conseil-exécutif du Canton de Berne, relativement aux éventualités d'épuisement des minerais de fer et aux questions qui s'y rattachent, avec les pièces à l'appui. 1 vol. de 150 pp. in-8°, 3 tabelles, Porrentruy 1854. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Contenu: Procès-verbaux et Préavis de la Commission, p. 1 – 15.

Pièces à l'appui du préavis de la Commission, p. 16 – 150 avec les 3 tabelles:

1. Résumé historique indiquant l'origine de la Commission et la marche de ses travaux.
2. Lettre du Conseil-exécutif adressée à chaque membre de la Commission avec les questions à résoudre.
3. Lettre de la Direction des finances sur la marche à suivre par la Commission et ajoutant des questions supplémentaires.
4. Observations sur la consommation progressive des mines de fer dans le Jura bernois, et sur les graves conséquences qu'elle peut avoir pour l'avenir du pays par **A. Quiquerez,** Ingénieur des mines du Jura.
5. Rapport géologique et statistique tendant à apprécier l'étendue du terrain sidérolitique dans le Jura bernois, et la quantité de minerai de fer qui peut encore y exister par **A. Quiquerez.**
6. Rapport géologique destiné à contrôler les motifs géologiques de l'Administration par **A. Gressly.**
7. Rapport d'inspection et de vérification adressé à la Commission après visite spéciale dans les minières par **G.-L. Beckh.**
8. Requête contre la création d'une nouvelle fonderie, adressée au Conseil-exécutif au nom des trois Sociétés de forges du Jura par F. de Watteville, Paravicini et Helbing.
9. Mémoire destiné à combattre les craintes d'épuisement des minières du Jura, adressé à la Commission par **G.-L. Heig.**
10. Mémoire destiné à combattre les craintes d'épuisement des minières du Jura, adressé à la Commission par **Luc. Vallotton.**
11. Observations justificatives des craintes d'épuisement présentées à la Commission, au nom des trois Sociétés de forges du Jura, et signées par de Watteville, Paravicini et Helbing, rédigé par **X. Stockmar.**
12. Note sur la richesse minérale du Jura bernois, adressée à la Commission, pour la Société des usines L. de Roll par **F. de Watteville.**

[13]. Lettre d'envoi du dossier à la Direction des finances par **J. Thurmann.**

[14]. Extrait de la lettre de la Direction des finances, ordonnant l'impression du Préavis de la Commission et des Pièces justificatives.

Tabelle A. Etat général des minerais exploités dans chaque rayon et concession, depuis 1834 au 1er décembre 1853, à l'appui du Rapport n° 5).

Tabelle B. Passé et avenir de toutes les concessions de mine de fer dans le Jura bernois, au 1er janvier 1854 [1834 – 1854] par **A. Quiquerez.**

Tabelle C. Tableau des surfaces et des quantités de mine de fer exploitées dans les principales minières du Jura, de 1834 à 1853, par **A. Quiquerez.**

1855. S. Chavannes. — [Nouvelles trouvailles dans le sidérolitique des Alleveys près La Sarraz. Mention.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 255, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **S. Chavannes.** — Note sur le terrain sidérolitique de la colline néocomienne de Chamblon près Yverdon. *Bull. des séances de la Soc. vaud. des sc. natur.*, t. 4, p. 310 – 311, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **S. Chavannes.** — Terrain sidérolitique de la colline de Chamblon près Yverdon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1855, p. 126, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. (Compte-rendu du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **J. C. Deicke.** — Correspondenz aus St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1855, p. 681, in-8°, Stuttgart. —

Ueber Nummuliten- und Flysch-Gebilde der Alpen.

—— **Ch.-Th. Gaudin** et **Ph. de la Harpe.** — Quelques détails nouveaux sur les brèches à ossements éocènes du terrain sidérolitique du Mauremont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 402 – 403, in-8°, Lausanne 1856. —

1855 — 1857. F.-J. Pictet, C Gaudin et **Ph. de la Harpe.** — Mémoire sur les Animaux vertébrés trouvés dans le terrain sidérolithique du canton de Vaud et appartenant à la faune éocène. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 1e série, 120 pp., 13 pll. lith., in-4°, Genève 1855 – 1857. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1856, p. 509, Jahrgang 1857, p. 625; Jahrgang 1858, p. 118 – 119, in-8°, Stuttgart 1856 – 1858. —

1855. A. Quiquerez. — Notice historique et statistique sur les mines, les forêts et les forges de l'ancien Evêché de Bâle. 1 vol. extrait des Archives de la Société jurassienne d'Emulation, IX+105 pp., 2 tabelles, in-8°, Berne, Paris, Leipzig, imprimé à Porrentruy. — [Bibl. Naturf. Zürich.] Compte-rendu sommaire par X. Kohler **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1855*, p. 31 – 32, in-8°, Porrentruy 1856. —

Digitized by Google

1855. A. Quiquerez. — Notice sur la formation de roches quartzeuses dans le terrain sidérolitique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 43 – 44, discussion sur le sidérolithique (Coquand, Desor, Greppin) p. 44 – 45, et p. 169 – 174, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 32, p. 166, in-8°, Genève 1856. —

——— E. Renevier. — Sur la Description géologique des environs de Montpellier, par Mr. P. Gervais de Rouville, et observations sur le parallélisme des terrains tertiaires suisses. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 181 – 184, in-8°, Lausanne 1856. —

1855 — 1856. E. Sismonda. — Notizia sopra la formazione nummulitica del Dego, delle Carcare e altre località nell' Apennino liguriano. (Note sur le terrain nummulitique supérieur du Dego, des Carcare etc. dans l'Apennin ligurien.) *Memorie della R. Accademia delle scienze di Torino*, série 2, t. 16, p. 443 – 455, in-4°, Torino 1857. —

Passim pour les Diablerets, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1856, p. 738 – 741, in-8°, Stuttgart 1856. —

1856. [A. Favre.] — Résumé de quelques mémoires sur le terrain nummulitique. *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 32, p. 72 – 76, in-8°, Genève 1856. —

——— K. Frdr. Frauscher. — Das Unter-Eocän der Nordalpen und seine Fauna. I. Theil Lamellibranchiata. *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften*, Math.-naturw. Classe, Bd. 51, 2. Abth., p. 37 – 270, 8 Tabellen, 12 pll. Fossilien, in-4°, Wien 1886. —

Vide p. 37 – 41, p. 250 – 252 und die Tabellen für die Fossilführung.

——— C. Gaudin. — *Palaeotherium magnum* au Maurmont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 160, p. 238, in-8°, Lausanne 1858. —

——— Heer, Mérian, Escher, Studer, Desor, Nicolet et **J.-B. Greppin.** — [Discussion sur les terrains tertiaires du Jura.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 33, p. 54 – 55, in-8°, Genève 1856. —

——— Koechlin-Schlumberger. — Etudes géologiques dans le Haut-Rhin. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 13, p. 729 – 769, in-8°, Paris 1856. —

S'occupe p. 753 et suiv. de la formation et de l'âge du terrain sidérolithique du Jura, des galets impressionnés, de l'âge de la gompholithe, etc.

——— H. von Meyer. — Schildkröte und Vogel aus dem Fischschiefer von Glarus. *Palaeontographica*, Bd. 4, p. 84 – 95, tab. XV—XVI, in-4°, Cassel 1856. —

Chelonia Knorri und *Protornis Glaronensis*.

Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1856, p. 362, in-8°, Stuttgart 1856. —

1857. K. Mayer. — Versuch einer neuen Klassifikation des Tertiär-Gebilde Europa's. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen*, 1857, p. 70 – 71, p. 165 – 199, 1 Tabelle, in-8°, Trogen. —

Die Tabelle ist betitelt: „Versuch einer synchronistischen Tabelle der Tertiär-Gebilde Europa's 1858". Das Tongrien ist in die Untertertiär-Gebilde eingereiht.

1857 — 1863. W.-A. Ooster. — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Catalogue des Céphalopodes fossiles des Alpes suisses avec la description et les figures des espèces remarquables. *Nouveaux Mémoires (Neue Denkschriften) de la Société helvétique des sciences naturelles*, vol. 17 et 18, XXX pp., 34 pp., 32 pp., 19 pp., 160 pp., 100 pp., 31 pp., 64 pll. foss., in-4°, Zürich et Genève 1860 – 1863. —

Voir les résumés stratigraphiques de l'extension des genres (Jurassique-Eocène).

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1860, p. 122 – 124; Jahrgang 1862, p. 237 – 238, Jahrgang 1863, p. 761 – 762, in-8°, Stuttgart 1860 – 1863. —

1858. Ern. Beyrich. — Ueber die Abgrenzung der oligocänen Tertiärzeit. *Monatsberichte der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, Jahrgang 1858, p. 51 – 69, in-8°, Berlin 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1858, p. 713 – 714, in-8°, Stuttgart 1858. —

——— L. Coulon. — Poche de marne verte dans le calcaire valangien. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 7, in-8°, Neuchâtel 1861. —

Digitized by Google

1858. C. von Fischer-Ooster. — Die fossilen Fucoiden der Schweizer-Alpen, nebst Erörterungen über deren geologisches Alter. 1 Bd. 72 pp., 18 pll., in-4°, Bern 1858. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: Vorbericht. Geschichte der Altersbestimmung des Flysches. Fundorte der Fucoidenschiefer. Fähnern. Gurnigelkette. Niesenkette und Flyschzonen der westlichen Alpen. Voirons. Habkerenthal. Brianza. Conclusion. Spezieller Theil. Nachträge und Berichtigungen. Rekapitulation der Floren der einzelnen Fundorte. Schlussbetrachtungen. Synopsis der Fucoiden nach Formationen.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1858, p. 636, in-8°, Stuttgart 1858. —

——— C. von Fischer-Ooster. — Geologischer Theil seiner Abhandlung über die fossilen Fucoiden der Schweizeralpen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern,* 1858, p. 60 – 61, Diskussion (Studer, Favre) p. 62 – 63, in-8°, Bern 1859. —

——— C. von Fischer-Ooster. — Gisement des fucoïdes dans les Alpes, et discussion (Studer, Escher). *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 135 – 136, in-8°, Genève 1858. —

——— J.-B. Greppin. — Tertiaire du Jura bernois. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 136 – 137, in-8°, Genève 1858. —

——— Et. Grosjean. — [Sur les terrains tertiaires de la vallée de Tavannes.] *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* année 1858, p. 69 – 70, in-8°, Porrentruy 1859 – 60. —

——— K. Mayer. — Versuch einer synchronistischen Tabelle der Tertiär-Gebilde Europa's. 1858. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen,* 1857, 1 pl. in-folio, Trogen. —

Das Tongrien ist in die Untertertiär-Gebilde eingereiht worden.

——— F. Rolle. — Beiträge zur näheren Kenntniss einiger an der Grenze der Eocän- und der Neogen-Formation auftretenden Tertiär-Schichten. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1858, p. 513 – 518, in-8°, Stuttgart. —

1859. E. Benoît. — Note sur l'identité de formation du terrain sidérolitique dans la Bresse, le pourtour du plateau central et le Jura oriental. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 16, p. 439 – 445, in-8°, 1 pl., Paris 1859. —

——— B. Studer. — Extrait d'une lettre de M. Pagnard à Moutier, sur des ossements fossiles, trouvés dans les environs de Moutier. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1859,* p. 97 – 100, in-8°, Bern 1859. —

Ossements éocènes dans des nids et fissures du roc jurassique supérieur remplis de bolus sidérolithique.

1860. A. Morlot. — Molaires du *Palaeotherium magnum* du sidérolitique du Mauremont. [Mention.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 346, in-8°, Lausanne 1861. —

1861. S. Chavannes. — Sur le sidérolitique du Mauremont. *Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles [Actes de la Société helvétique des sciences naturelles] — réunie à Lausanne en 1861,* p. 68, et discussion (de Mortillet, Fournet, Capellini) p. 69 – 70, in-8°, Lausanne 1861. —

——— S. Chavannes. — Sur le terrain sidérolitique du Mauremont. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 12, p. 34 et dicussion, in-8°, Genève 1861. —

——— Jourdan. — Des terrains sidérolitiques. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 53, p. 1009 – 1014, in-4°, Paris 1861. — Résumé **in** *Revue de géologie pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 2, p. 580 – 581, in-8°, Paris 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1862, p. 891 – 893, in-8°, Stuttgart 1862. —

——— F.-J. Pictet. — Ossements éocènes dans le sidérolithique de Moutier et dans celui du Mormont. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 16, p. 208, in-4°, Genève 1862. — [Compte-rendu par Duby.]

1862. Alph. de Candolle. — De la flore européenne et de la configuration des continents à l'époque tertiaire, d'après l'ensemble des travaux de M. le professeur Heer. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 14, p. 48 – 77, in-8°, Genève 1862. —

Digitized by Google

1862. R. Cartier. — Geologische Notizen über die Mergel mit Thierresten und das Bohnerz zu Egerkingen. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 19, 8 pp., in-4°, in Rütimeyer's Eocaene Säugethiere, Zürich 1862. —

—— **F. Lang.** — Fossiles siliceux du néocomien à Lengnau. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 144, in-8°, Genève 1862. —

—— **F. Lang.** — Untersuchungen der obern jurassischen Schichten westlich von Solothurn. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellsch. bei ihrer Versammlung zu Luzern*, 1862, p. 155 – 156, in-8°, Luzern. — Hupererde von Lengnau mit Neocomienpetrefacten.

—— **E. Renevier.** — Chara dans les couches nummulitiques marneuses des Diablerets. *Verh. der Schweizer. naturf. Gesellsch. bei ihrer Versammlung zu Luzern*, 1862, p. 150 – 151, in-8°, Luzern. —

—— **L. Rütimeyer.** — Eocaene Säugethiere aus dem Gebiet des Schweizerischen Jura. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Bd. 19, 98 pp., 5 pll., in-4°, Zürich 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1863, p. 252 – 255, in-8°, Stuttgart 1863. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1862 et 1863* par Delesse: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 6, p. 536, in-8°, Paris 1864. —

—— **Frdl. Sandberger.** — Die Conchylien des Mainzer Tertiärbeckens. 1 Bd. V + 458 pp., 1 Tabelle; Atlas 35 pll. in-4°, Wiesbaden 1863. —
Schweizerische Fundorte werden citirt. Siehe auch den letzten Theil: Schichtenfolge und Faunen des Mainzer-Beckens und Vergleichung mit anderen Tertiärbildungen.
Referat über das Schlussheft **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1864, p. 636 – 639, in-8°, Stuttgart 1864. —

1863. Desor, Studer, Fischer-Ooster. — Discussion sur l'âge du flysch. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 18, p. 157, in-8°, Genève etc. 1863. —

—— **E. Renevier.** — Flysch d'Antagnes (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 360, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **Schnetzler** et **Ph. de la Harpe.** — Empreinte de feuille dicotylédonée *(Ziziphus Ungeri)* dans les schistes ardoisiers de Morgins au val d'Illiers (Bas-Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 7, et p. 23, in-8°, Lausanne 1864. —

1864. A. Quiquerez. — Rapport sur la question d'épuisement des mines de fer du Jura bernois à la fin de l'année 1863, comparativement aux prévisions de la Commission spéciale des mines en 1854, soit après une période de dix ans. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, t. 21, 52 pp. in-4°, 1 carte géologique, 2 plans, Zurich 1865. —

—— **E. Renevier.** — Granites et schistes cristallins dans les calcaires du flysch du château d'Aigremont [Ormonds]. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 156, in-8°, Genève 1864. —

1865. Delbos. — Remarques à l'occasion d'une communication récente de M. Hébert. (Parallélisme du flysch avec le gypse du bassin de Paris). *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 61, p. 597, in-4°, Paris 1865. —

—— **E. Hébert.** — Note sur le terrain nummulitique de l'Italie septentrionale et des Alpes, et sur l'oligocène d'Allemagne. *Bull. de la Soc. géol. de France*, 2e série, t. 23, p. 126 – 144, in-8°, Paris 1866. — Discussion sur les limites des subdivisions tertiaires.

—— **Ed. Hébert.** — Sur le terrain nummulitique de l'Italie septentrionale et des Alpes. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 61, p. 245 – 248, in-4°, Paris 1865. — Age des couches nummulitiques des Diablerets et du flysch.

—— **Ch. Mayer.** — Tableau synchronistique des terrains tertiaires de l'Europe. 3 ième édition, corrigée et augmentée d'après les recherches récentes de MM. Boucher de Perthes, Desnoyers, Filhol, Garrigou, Gumbel, Hébert, Heer, de Koenen, Lartet, Lyell, Mathéron, H. et A. Milne-Edwards, Pellat, Peters, Prestwich, Rolle, Sandberger, de Saporta, Strozzi, Tournouër, Zittel, etc. et de l'auteur. 1 feuille gr. aigle autogr., Zurich, mars 1865. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1866. R. Cartier. — Remarques sur la formation du terrain sidérolitique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 50e session, Neuchâtel 1866, p. 77, in-8°, Neuchâtel. —

Digitized by Google

1866. S. Chavannes. — Bélemnite dans le Flysch d'Aigremont. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 9, p. 200, in-8°, Lausanne 1866. —

—— **Hébert.** — Sur le terrain nummulitique de l'Italie et des Alpes: réponse à une réclamation de M. Delbos. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 62, p. 745 – 746, in-4°, Paris 1866. —

—— **Ch. Mayer.** Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. I. Chénopides, Strombides et Ficulides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 11. Jahrgang, p. 301 – 337, in-8°, Zürich 1866. —

—— **A. Quiquerez.** — De l'âge du fer. Recherches sur les anciennes forges du Jura bernois. Monuments de l'ancien Évêché de Bâle. 1 vol. (publié par la Société jurassienne d'Emulation), X + 125 pp., 4 pll., in-8°, Porrentruy 1866. —

Voire le chapitre Ier: Des mines de fer employées dans les anciennes forges, etc.

—— **B. Studer.** — Geologische Mittheilungen. 1. Die exotischen rothen Granitblöcke. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1866*, p. 293 – 296, in-8°, Bern 1867. — Referat von F. von Hauer **in** *Verh. der k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrgang 1867, p. 383, gr. in-8°, Wien 1867. —

1867. Fr. Goppelsröder. — Feuerfeste Thore von Hofstetten und Witterschwiler bei Basel. *Jahresber. der Chemie* von H. Will etc., Jahrg. 1867, p. 1030 .... Résumé (analyses chimiques) **in** *Extraits ou Revue de géol.* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 20, p. 521, in-8°, Paris 1871. —

—— **Fr. Goppelsröder.** — Ueber feuerfesten Thon aus der Umgebung von Basel [bei Hofstetten]. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 4, p. 732 – 735, in-8°, Basel. — *Journal für praktische Chemie*, Bd. 101, p. 444 – 445, in-8°, Leipzig 1867 ....

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. II. Mactrides et Pholadomyides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 12. Jahrgang, p. 241 – 303, in-8°, Zürich 1867. —

—— **E. Renevier.** — Présentation de l'ammonite trouvée dans le flysch d'Aigremont. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 9, p. 626, in-8°, Lausanne 1868. —

1868. R. Lindt. — Der Stein auf dem Luegiboden. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 5. Jahrgang, p. 629 – 635, in-8°, 1 pl., Bern 1869 — Traduction française par A. Freundler: „Le bloc du Luegiboden" **in** *Annuaire du Club alpin suisse*, 1868 – 1869, p. 617 – 623, 1 pl., in-8°, Bâle et Genève 1869. —

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. III. Arcides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 13. Jahrgang, p. 21 – 105, p. 163 – 200, in-8°, Zürich 1868. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 657, in-8°, Stuttgart 1870. — Account **in** *The Geological Magazine*, vol. 5, p. 136 .... Résumé stratigraphique **in** *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 17, p. 82, in-8°, Paris 1870. —

—— **K. Mayer.** — Coupe du terrain nummulitique des environs d'Einsiedeln (Steinbach). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln*, 1868, p. 68 – 73, in-8°, Einsiedeln. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 306, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 18, in-8°, Genève 1870. — Referat von Th. Fuchs **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1870, p. 85, gr. in-8°, Wien 1870. —

—— **Studer, Bachmann, Fraas, Escher de la Linth.** — Discussion sur les blocs exotiques du Flysch. *Verh. der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln*, 1868, p. 63 – 65, in-8°, Einsiedeln. — Studer et Escher admettent une origine éruptive. Escher ajoute des observations sur les blocs d'Iberg et sur quelques gisements de spilite.

1869. S. Chavannes. — Nummulites dans le flysch du Meilleret (Ormonts). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 10, p. 341, in-8°, Lausanne 1869. —

—— **Ch. Mayer.** — Tableau synchronistique des terrains tertiaires inférieurs. 4e édition, 1 feuille autogr. Zurich 1869. — [Bibl. L. Rollier, Bibl. Polyt. Zürich.] — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Miner. etc.*, Jahrgang 1870, p. 926 – 927, in-8°, Stuttgart 1870. —

Digitized by Google

1869. F.-J. Pictet et **A. Humbert.** — Mémoire sur les animaux vertébrés trouvés dans le terrain sidérolithique du canton de Vaud et appartenant à la faune éocène. Supplément. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 5e série, p. 125 – 197, pl. 14 – 28, in-4°, Genève et Bâle 1869. —

Le 1er mémoire est de 1855.

Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 308, **ou** *Revue geologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 20, in-8°, Genève 1870. —

1870. C. von Fischer-Ooster. — Neue Nachweise zur Erörterung des Alters des Taviglianazsandsteines. *Protozoë helvetica*, Bd. II, p. 85 – 88, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 18, p. 28, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 14, p. 24, in-8°, Genève 1872. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Sur la faune du terrain sidérolithique dans le canton de Vaud. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 10, p. 457 – 467, in-8°, Lausanne 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 40, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 36, in-8°, Genève 1872. —

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. IV. Panopéides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 15. Jahrgang, p. 31 – 82, in-8°, Zürich 1870. —

—— **W. A. Ooster.** — Die Versteinerungen des Taviglianazsandsteines der Dallenfluh, am Thuner-See, Berner-Alpen. *Protozoë helvetica*, Bd. II, p. 29 – 38, tab. 7, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 19, p. 27, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 15, p. 23, in-8°, Genève 1872. —

1870 – 1875. F. Sandberger. — Die Land- und Süsswasser-Conchylien der Vorwelt. Text VIII + 1000 pp. in-4°, 1 Tabelle; Atlas 36 pll. in-4°, Wiesbaden 1870 – 1875. Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 1014 – 1015; Jahrgang 1871, p. 558 – 559; Jahrgang 1872, p. 776 – 777; Jahrgang 1873, p. 777; Jahrgang 1876, p. 571 – 572, in-8°, Stuttgart 1870 – 1876. — Comptes-rendus **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 334, p. 336 – 337, p. 339 – 340; **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 42, p. 44 – 45, p. 47 – 48, in-8°, Genève 1874. — Résumés **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 540 (Ralligstöcke), p. 543 (Molasse du Jura bernois), in-8°, Paris 1874. —

1870. Fr. Jos. Würtenberger. — Die Tertiärformation im Klettgau. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 22, p. 471 – 590, 1 pl., in-8°, Berlin 1870. —

Passim für das Bohnerz im Kt. Schaffhausen etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1871, p. 299 – 301, in-8°, Stuttgart 1871. — Résumés **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 475, p. 477 – 478, in-8°, Paris 1872. —

1871. A. Escher von der Linth. — [Bemerkungen über exotische Blöcke, dem Vortrag Studers über solche im Apennin sich anschliessend.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld*, 1871, p. 62, in-8°, Frauenfeld 1872. —

—— **J.-B. Greppin.** — [Sur le terrain sidérolithique et l'envahissement périodique du Jura par les anciennes mers.] *La Tribune du peuple*, année 1871, p. 220 – 221, in-8°, Delémont 1871. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Ueber die Granite von Habkern. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1871, p. 263 – 266 und p. 324, gr. in-8°, Wien 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 29, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 25, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 2, p. 689 – 690, et p. 759, in-4°, Paris 1872. —

—— **J. Thiessing.** — Notices géologiques des environs de Porrentruy. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation*, 22e session Delémont 1871, p. 268 – 272, 1 pl., in-8°, Delémont 1872. —

Voir la liste des ossements fossiles recueillis dans les sables sidérolithiques des environs de Porrentruy [Roche-de-Mars].

1872. J. Bachmann. — Ueber das Vorkommen von Blöcken rothen Granits etc.] *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1872*, p. XVII, in-8°, Bern 1873. —

Digitized by Google

—— **A. Garnier.** — Note sur les couches nummulitiques de Branchaï et d'Allons (Basses Alpes). *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 29, p. 484 – 492, in-8°, Paris 1872. —

Passim pour la Suisse.

Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 7e série, t. 4, p. 553, in-8°, Paris 1873. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 337, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 45, in-8°, Genève 1874. —

—— **Tonnoner.** — Note sur les fossiles tertiaires des Basses-Alpes, recueillis par M. Garnier et Appendice. [Fossiles des couches nummulitiques de Branchaï et d'Allons (Basses-Alpes).] *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 29, p. 492 – 514, et discussion (Bayan, Hébert), p. 514 – 520, Appendice p. 521 – 527, 3 pll., in-8°, Paris 1872. —

Parallélisme avec les Diablerets.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 27, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 56, in-8°, Genève 1873. —

1873. C.-J. F(orsyth) Major. — Nagerüberreste aus Bohnerzen Süddeutschlands und der Schweiz. *Palaeontographica*, Bd. 22, Heft 2, p. 75 – 130, pl. 3 – 6, in-4°, Cassel 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1874, p. 774, in-8°, Stuttgart 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 339, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 47, in-8°, Genève 1874. —

—— **A.-F. Noguès.** — Les oscillations de la mer nummulitique. *Association française pour l'avancement des sciences*, compte-rendu de la 2e session, Lyon 1873, p. 409 – 433, gr. in-8°, Paris 1874. —

—— **W. A. Ooster.** — [Ueber die Faunen der Gegend am Thunersee, der Ralligstöcke und der Dallenfluh.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1873, p. 167 – 169, in-8°, Stuttgart 1873. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 565, in-8°, Paris 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 333, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1873*, p. 41, in-8°, Genève 1874. —

1874. Th. Fuchs. — Bemerkungen zu Herrn A. Garnier's Mittheilung: Note sur les couches nummulitiques de Branchaï et d'Allons (Bull. Soc. géol. France 1872 XXIX p. 484). *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1874, p. 57 – 58, gr. in-8°, Wien. —

Passim.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 337, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 45, in-8°, Genève 1874. —

—— **J. Martin.** — Renseignements complémentaires sur l'époque glaciaire miocène en Bourgogne. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 2, p. 269 – 272, illustr. gr. in-8°, Paris 1874. —

Les blocs exotiques du flysch de la Suisse (Sépey, Habkerenthal, Yberg, Grabs) sont le produit évident des glaciers tertiaires.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 299 – 300, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 37 – 38, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur le grès de Taviglianaz du Kienthal, dans les Alpes bernoises. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 3, p. 68 – 72, gr. in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 298 – 299, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1874*, p. 36 – 37, in-8°, Genève 1875. — Résumé **in** *Extraits de géol. pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 8, p. 640 – 641, in-8°, Paris 1875. —

1875. E. Benoît. — Essai d'un Tableau comparatif des terrains tertiaires dans le bassin du Rhône et des Usses. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 3, p. 436 – 451, gr. in-8°, Paris 1875. —

Important pour le tertiaire suisse.

Compte-rendu (avec le tableau) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 372 – 374, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 29 – 30, in-8°, Genève 1876. —

—— **Th. Fuchs.** — Zur Bildung der Terra rossa. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1875, Nr. 11, p. 194 – 196, gr. in-8°, Wien. —

Anschliessend an M. Neumayr's gleichbetitelte Arbeit.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1876, p. 326, in-8°, Stuttgart 1876. —

Digitized by Google

1875—1876. P. de Loriol. — Description des échinides tertiaires de la Suisse ou Echinides de la période tertiaire, 3e partie de l'Echinologie helvétique, description des oursins fossiles de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 2 – 3, 142 pp., 23 pll., in-4°, Genève, Bâle, Lyon, Berlin, (imprimé à Genève, lithographié à Munich), 1875 – 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 150, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 30, in-8°, Genève 1877. —

1875. M. Neumayr. — Zur Bildung der Terra rossa. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1875, Nr. 3, p. 50 – 51, gr. in-8°, Wien. —

Passim.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1876, p. 326, in-8°, Stuttgart 1876. —

—— **B. Studer.** — Geologisches aus dem Emmenthal. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1865. Referate p. 869 – 870, in-8°, Stuttgart 1865. —

Exotische Blöcke, Nagelfluh etc.

1876. Ch. Mayer. — [Résumé sur la faune nummulitique d'Einsiedeln.] *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 4, p. 361 – 363, gr. in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 200 – 201, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 48 – 49, in-8°, Genève 1878. —

1877. P. Choffat. — Découverte d'ossements fossiles dans le Nagelfluh du Porrentruy. *L'Emulation jurassienne*, 2e année, 1877, p. 262 – 264, gr. in-8°, Delémont 1878. —

Les conglomérats du Sidérolithique des environs de Delémont et d'Audincourt sont à distinguer des conglomérats du Tongrien de Porrentruy.

—— **P. Choffat.** — Note sur les soi-disant calcaires alpins du Purbeckien. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 5, p. 564 – 566, gr. in-8°, Paris 1877. —

Les calcaires de la Charrue près Moutier (Jura bernois) ont été reconnus éocènes par V. Gilliéron en 1887.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 402, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 63, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 182 – 183, in-8°, Paris 1880. —

—— **Th. Fuchs.** — Ueber die Natur des Flysches. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften*, Bd. 75, 1. Abth., März-Heft, 23 pp., in-8°, Wien 1877. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 203 – 205, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 51 – 53, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu **in** *Annales des mines (Revue de géologie* par A. de Lapparent), 7e série, t. 17, p. 197 – 198, in-8°, Paris 1880. —

—— **P. de la Harpe.** — Note sur les Nummulites des Alpes occidentales. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877*, p. 62 et p. 227 – 232, in-8°, Lausanne 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 405 – 406, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 66 – 67, in-8°, Genève 1879. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Résumé de ses observations sur les nummulites des Alpes vaudoises. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 60, p. 310 – 312, in-8°, Genève 1877. —

—— **E. Hébert.** — Observations sur les terrains tertiaires du Piémont. *Bull. de la Soc. géol. de France*, 3e série, t. 5, p. 305 – 308 et discussion (Noguès, Mayer, Tournouër), p. 308 – 312, gr. in-8°, Paris 1877. —

Tertiaire suisse, *passim;* limites des subdivisions.

—— **E. Hébert** et **Munier-Chalmas.** — Recherches sur les terrains tertiaires de l'Europe méridionale: Hongrie et Vicentin comparés au bassin de Paris. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 85, p. 122 – 128, p. 181 – 186, p. 259 – 265 et p. 320 – 325, in-4°, Paris 1877. —

Alpes suisses, *passim.*

Reproduction **in** *Revue scientifique de France et de l'Etranger*, 2e série, t. 13, p. 309 – 312, in-4°, Paris 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 202 – 203, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 50 – 51, in-8°, Genève 1878. —

Digitized by Google

1877. O. Heer. — Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. Lief. 3, 82 pp., pll. 45 – 70, gr. in-4°, Zürich 1877. —

Für die Flyschfucoiden und die Funde in Val d'Illiers (Wallis).

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 199, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 47, in-8°, Genève 1878. —

Ch. Mayer. — Sur la carte géologique de la Ligurie centrale. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 5, p. 282 – 297, gr. 8°, Paris 1877. —

Quelques indications et rapports avec le tertiaire suisse.

K. Mayer. — Systematisches Verzeichniss der Versteinerungen des Parisian der Umgegend von Einsiedeln, oder Paläontologie der Parisersture von Einsiedeln und seinen Umgebungen. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 14, Abtheilung II, Anhang, 100 pp., 4 pll. Versteinerungen, in-4°, Bern 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1877, p. 332 – 333, in-8°, Stuttgart 1877. — Analyse de H. Crosse **in** *Journal de conchyliologie*, 3e année, t. 17 (vol. 25), p. 276 – 280, in-8°, Paris 1877. — Compte-rendu stratigraphique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 200 – 201, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 48 – 49, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 197, in-8°, Paris 1880. —

E. Renevier. — Eocène supérieur des Alpes vaudoises et sidérolithique du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 5, p. 793 – 794, gr. in-8°, Paris 1877. —

E. Renevier. — Sur le grès de Taveyannaz. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 15, p. 214 – 215, in-8°, Lausanne 1877. —

Tournouër. — Sur la faune tongrienne des Déserts près Chambéry (Savoie). *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 5, p. 333 – 336, et discussion (Pomel, de Lapparent, Noguès) p. 336 – 337, gr. in-8°, Paris 1876. —

Passim.

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 203, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 51, in-8°, Genève 1878. —

M. de Tribolet. — Note sur les différents gisements de bohnerz dans les environs de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 11, p. 24 – 31, démonstration (Ritter) p. 39, in-8°, Neuchâtel 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.*, Jahrg. 1877, p. 843, in-8°, Stuttgart 1877. —

1878. F. Kaufmann. — Ueber Granite des Habkerenthales. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern*, 1878, p. 92 – 93, Discussion (Studer) p. 93 – 94, in-8°, Bern 1879. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 3, p. 220, **ou** *Revue géologique suisse pour l'anne 1879*, p. 69, in-8°, Genève 1880. —

C. Mayer. — Découverte de l'étage londinien au pied nord du Fähnern (Appenzell). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern*, 1878, p. 100 – 101, in-8°, Bern 1879. —

K. Mayer. — Zur Geologie des mittleren Ligurien etc. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 23. Jahrgang, p. 74 – 94, in-8°, Zürich 1878. —

Berührt auch die Schweiz.

G. de Saporta. — Les périodes végétales de l'époque tertiaire. Vues générales sur l'ensemble des périodes. *La Nature*, 6e année, 1er juin 1878, p. 3 – 7; 22 juin 1878, p. 49 – 54; 20 juillet 1878, p. 113 – 119, illustr., gr. in-8°, Paris. —

Les illustrations sont des vues idéales des paysages tertiaires et des esquisses de l'extension des mers tertiaires aux différentes époques ou phases.

1879. Ph. de la Harpe. — Echelle des nummulites. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in St. Gallen*, 1879, p. 77 – 79, Discussion p. 79 – 80, in-8°, St. Gallen 1879. —

Ph. de la Harpe. — Tableau de la distribution stratigraphique des nummulites, ou Echelle des nummulites. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 2, p. 682 – 685, in-8°, Genève 1879. —

Digitized by Google

1879. Ph. de la Harpe. — Les nummulites du comté de Nice, leurs espèces et leur distribution stratigraphique, et Echelle des Nummulites. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 201 – 243, 1 pl., in-8°, Lausanne 1879. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 216, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 65, in-8°, Genève 1880. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Sur les nummulites remaniées et erratiques. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 171 – 173, in-8°, Lausanne 1879. —

—— **K. Mayer.** — Das Londinian am Sentis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 24. Jahrgang, p. 77 – 86 illustr., in-8°, Zürich 1879. — Referat von Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1880, Bd. 2, p. 372 – 373, in-8°, Stuttgart 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 217 – 218, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 66 – 67, in-8°, Genève 1880. —

—— **H. Schardt.** — Sur la mollasse rouge du pied du Jura (environs d'Orbe). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 514 – 517 et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1879. —

—— **H. Schardt.** — Notice géologique sur la mollasse rouge et le terrain sidérolitique du pied du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 609 – 640, et p. 689, 2 pll. profils et carte coloriés, in-8°, Lausanne 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 236 – 237, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 85 – 86, in-8°, Genève 1881. —

—— **A.-W. Waters.** — Quelques roches des Alpes vaudoises étudiées au microscope. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 2e série, vol. 16, p. 593 – 598, 1 pl., in-8°, Lausanne 1880. —
Roches éocènes et Urgonien des Diablerets. Dogger de Villars. Roches triasiques de Saillon et de Villeneuve.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 234, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 83, in-8°, Genève 1881. —

1880. J. Bachmann. — Notizen über die Entstehung der Bohnerzlager im Delsbergerthale etc. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1880*, p. 22 – 23 (Sitzungsberichte), in-8°, Bern 1881. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 287, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 58, in-8°, Genève 1882. —

—— **C. W. Gümbel.** — Spongien-Nadeln im Flysch. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1880, p. 213 – 215, gr. in-8°, Wien 1880. —
Flysch, Lias des Monte Generoso.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 235 – 236, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 84 – 85, in-8°, Genève 1881. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Note sur les *Nummulites Partschi* et *Oosteri*, de la H., du calcaire du Michelsberg, près Stockerau (Autriche) et du Gurnigelsandstein de Suisse. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 2e série, vol. 17, p. 33 – 40, 1 pl., in-8°, Lausanne 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 234 – 235, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 83 – 84, in-8°, Genève 1881. — Referat von A. Bittner **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1881, p. 42, gr. in-8°, Wien 1881. —

—— **P. de la Harpe.** — Sur les nummulites des Alpes occidentales et la distribution des terrains nummulitiques en Suisse. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Brieg*, 1880, p. 51 – 55, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **P. de la Harpe.** — Sur ses études sur les nummulites. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 4, p. 393 – 394, in-8°, Genève 1880. —

1881 – 1883. P. de la Harpe. — Etude des Nummulites de la Suisse et révision des espèces éocènes des genres *Nummulites* et *Assilina*. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 7 – 9, 180 pp., 7 pll., in-4°, Genève etc. 1881 – 1883. —
Contenu stratigraphique : Distribution stratigraphique des nummulites. Extension géographique des espèces et du genre. Extension géographique du terrain en Suisse. Nummulites remaniées et erratiques. (Quaternaire.) Nummulites du flysch.
Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 301, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882*, p. 72, in-8°, Genève 1883. —

Digitized by Google

1881. Ph. de la Harpe. — Note sur la distribution par couples des nummulites éocènes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, p. 429 – 441, et p. XI., in-8°, Lausanne 1881. —

1882. A. Baltzer. — Sur le grès de Taveyannaz, et discussion (Renevier, Lory, Mösch, Heim). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 8, p. 396 – 398, in-8°. Genève 1882. —

—— A. Baltzer. — Ueber den Taveyanaz-Sandstein. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 65. Jahresversammlung, p. 33, in-8°. Glarus 1882. —

—— F. Doge. — Nummulites dans le grès du Flysch de la région du lac Noir (canton de Fribourg). *Bulletin de la Société vaudoise des sc. natur.*, vol. 19, p. II, et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1883. —

—— A. Heim. — [Poissons fossiles dans les carrières d'ardoises du flysch de la commune de Diesbach (Glaris).] *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 8, p. 411, in-8°. Genève 1882. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 301, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882*, p. 72, in-8°, Genève 1883. —

1883 – 1884. A. Andreae. — Ein Beitrag zur Kenntniss des Elsässer Tertiärs. *Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen*, Bd. 2, Heft 3, VII+331 pp. gr. in-8°, Atlas 12 pll., 2 Kartenskizzen, gr. in-8°, Strassburg 1883 — 1884. —

Berührt auch vielfach die Tertiärschichten des Berner und Basler Jura.

1883. Th. Engel. — Geognostischer Wegweiser durch Württemberg [oder] Anleitung zum Erkennen der Schichten und zum Sammeln der Petrefakten. 1 Bd. XIV+326 pp., 6 pll., 1 geol. Karte, in-8°, Stuttgart 1883. —

Passim für Malm und für Tertiär.

—— A. Jaccard. — [Sur une poche d'argile plastique et de sable siliceux au Locle.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 13, p. 422, in-8°, Neuchâtel 1883. —

1884. W. Kilian. — Note sur les terrains tertiaires du territoire de Belfort et des environs de Montbéliard (Doubs). *Bull. de la Soc. géol. de France*, 3e série, t. 12, p. 729 – 758, 1 tabelle, gr. in-8°, Paris 1884. —

Comparaison avec le Jura bernois d'après Greppin.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 311 – 313, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 79 – 81, in-8°, Genève 1885. —

—— C. Mayer-Eymar. — Classification des terrains tertiaires conforme à l'équivalence des périhélies et des étages. Broch. 4 pp. autogr. par l'auteur, in-4°, [Zurich], août 1884. — [Bibl. L. Rollier.] Referat von E. Kohen **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.*, Jahrg. 1886, Bd. 1, Ref. p. 311 – 312, in-8°, Stuttgart 1886. —

—— E. Renevier. — Nouvelle crevasse sidérolitique ossifère à la gare d'Eclépens. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 20, p. XXV, et discussion (Chavannes), in-8°, Lausanne 1884. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 314, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 45, in-8°, Genève 1886. —

—— E. Renevier. — [Sur les faciès du Flysch.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 12, p. 310 – 316, in-8°, Genève 1884. —

Ce chapitre traitant spécialement de la nature du Flysch est extrait d'un travail plus général sur les faciès géologiques.

1885. W. Kilian. — Notes géologiques sur le Jura du Doubs. III. Bordure N. E. du Jura du Doubs. Note sur les terrains tertiaires des environs de Belfort et de Montbéliard (Doubs). *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard*, vol. 16 (ou 3e série, vol. 6), p. 31 – 80, 1 tableau synchronistique, in-8°, Montbéliard 1885. —

Ce travail se rapporte au Jura suisse par diverses comparaisons et discussions sur les travaux publiés sur les terrains de la lisière alsatique.

1886. G. Maillard. — Recherches sur les fucoïdes du flysch éocène. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1886, p. 77, et discussion (Hébert, Renevier, Gilliéron, Jaccard, de Lapparent), p. 77, in-8°, Genève 1886. —

1885 – 1886. G. Maillard. — Ueber einige Algen aus dem Flysch der Schweizer Alpen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1885 – 1886*, p. 277 – 283, 1 pl., in-8°, St. Gallen 1887. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 16, p. 258 – 260, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'anne 1887:*

Digitized by Google

Archives des sciences physiques et naturelles de Genève, 3e pér., t. 19, p. 336 – 337, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 158 – 159, in-8°, Lausanne 1888. — Referat von Geyler **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 345, in-8°, Stuttgart 1889. —

1887. V. Gilliéron. — Sur le calcaire d'eau douce de Moutier attribué au Purbeckien. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 8, p. 486 – 508, 1 pl., in-8°, Basel 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 338 – 339, in-8°, Genève 1888; Eclogae geol. Helvetiae, vol. 1, p. 160 – 161, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 237 – 238, p. 380 – 381, gr. in-8°, Paris 1888. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 552, in-8°, Stuttgart 1892. —

——— V. Gilliéron. — Ueber die Süsswasser-Ablagerungen bei Moutier. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1887, p. 49, in-8°, Frauenfeld 1887. —

——— V. Gilliéron. — Sur l'éocène de Moutier. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 359, in-8°, Genève 1887. — [Simple mention.]

——— G. Maillard. — Considérations sur les fossiles décrits comme Algues. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 14, 40 pp., 5 pll. phototypies, in-4°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 336 – 337, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 158 – 159, in-8°, Lausanne 1888. —

——— K. Mayer-Eymar. — Systematisches Verzeichniss der Kreide- und Tertiär-Versteinerungen der Umgegend von Thun nebst Beschreibung der neuen Arten. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 24. Lieferung, II. Theil, VI + 126 pp., 6 pll. Fossilien, in-4°, Bern 1887. —

Inhalt: Stratigraphisches über Untere Kreide und über Eocän.

Analyse de P. Fischer **in** *Journal de conchyliologie*, 3e série, t. 27 (vol. 35), p. 327 – 329, in-8°, Paris 1887. — Compte-rendu stratigraphique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 334 – 335, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 156 – 157, in-8°, Lausanne 1888. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 238 (Purbeckien), p. 258 – 259 et p. 340 – 346 (crétacique par W. Kilian), p. 347 (paléontologie), p. 381 – 382, p. 383, p. 395 (Tertiaire), p. 773 et p. 779 – 780 (paléontologie), gr. in-8°, Paris 1888. —

——— F. Sacco. — Classification des terrains tertiaires conforme à leurs faciès. *Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie (Bruxelles)*, année 1887, t. 1, Mém. p. 276 – 294, 1 pl. in-8°, Bruxelles. — Compte-rendu **in** *Revue geologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 346 – 347, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 1, p. 364 – 365, in-8°, Lausanne 1889. —

1888. E. Favre. — [Sur la nouvelle classification des terrains tertiaires de M. de Lapparent.] *Revue géologique suisse pour l'année 1887* par E. Favre et H. Schardt **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 339 – 340, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 1, p. 161 – 162, in-8°, Lausanne 1888. —

——— E. de Fellenberg. — Démonstration sur les blocs exotiques du flysch du Lombach. *Verhandlungen (Actes) der Schweizer. naturf. Gesellschaft*, 71. Jahresversammlung, p. 98, in-8°, Solothurn 1888. —

——— E. de Fellenberg. — Echantillons de roches exotiques du flysch de la vallée d'Habkern. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 20, p. 335 – 338, in-8°, Genève 1888. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 349, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 367, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 469, p. 471, gr. in-8°, Paris 1889. —

——— E. de Fellenberg. — Sur une collection d'échantillons de roches exotiques trouvées dans le flysch de la vallée d'Habkeren (au N. d'Interlaken). *Eclog. geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 209 – 212, in-8°, Lausanne 1888. —

——— E. Renevier. — [Comparaison des fossiles éocènes des Diablerets avec ceux du Castéou d'Infer (Alpes maritimes).] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 3e série, vol. 24, Procès-verbaux p. XX, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 19, p. 559 – 560, in-8°, Genève 1888. —

Digitized by Google

1888. L. Rütimeyer. — Sur la faune éocène d'Egerkingen (Soleure). *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturf. Gesellschaft*, 71. Jahresversammlung, p. 99, in-8°, Solothurn 1888. — *Archives des sc. phys. et natur.*, 3e pér., t. 20, p. 341 – 343, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 215 – 217, in-8°, Lausanne 1888. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 471, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— L. Rütimeyer. — Ueber einige Beziehungen zwischen den Säugethierstämmen alter und neuer Welt. Erster Nachtrag zu der eocänen Fauna von Egerkingen. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 15, 63 pp., 1 pl., in-4°, Basel und Genf etc., 1888. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 471, et Compte-rendu p. 938 – 940, gr. in-8°, Paris 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 349 – 350, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 367 – 368, in-8°, Lausanne 1889. —

—— F. Sacco. — Les terrains tertiaires de la Suisse, observations nouvelles. *Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie (Bruxelles)*, année 1888, t. 2, Mém. p. 271 – 295, Procès-verbaux, p. 289 – 290, in-8°, Bruxelles. — Analyse (E. Fallot) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 432 – 435, gr. in-8°, Paris 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 347 – 348, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 365 – 366, in-8°, Lausanne 1889. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1889, Bd. 2, Ref. p. 149 – 150, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— C. Schmidt. — Cristaux de célestine intercalés dans le grès de Taveyannaz [à Merligen]. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 20, p. 340 – 341, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 1, p. 214 – 215, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue geologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 220, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 334, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 471, gr. in-8°, Paris 1889. —

1889. E. de Fellenberg. — Sur les granits de Gasteren. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali, Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 72e session, p. 38, discussion (C. Schmidt), p. 38, in-8°, Lugano 1890. —

—— F. Sacco. — Catalogo paleontologico del bacino terziario del Piemonte. *Bollettino della società geologica Italiana*, vol. 8, p. 281 . . . . [ne se trouve par en Suisse].

Traite de l'âge du Flysch etc.

Analyse par G.-F. Dollfuss **in** *Annuaire géologique universel*, t. 6, p. 1039 – 1040, gr. in-8°, Paris 1890. —

—— F. Sacco. — Le Ligurien. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 17, p. 212 – 229, 1 tabelle, gr. in-8°, Paris 1889 —

Passim. Le flysch supérieur de Suisse (Val d'Illiez) ne correspond pas au flysch de la Ligurie (Ligurien Mayer), mais au Sestien. Le Ligurien est au-dessous du Bartonien, et non au-dessus.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 435 – 436, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 537 – 538, in-8°, Lausanne 1890. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1890, Bd. 1, Ref. p. 312 – 313, in-8°, Stuttgart 1890. —

1890. T. Delmar. — Das Phosphoritlager von Steinbach und allgemeine Gesichtspunkte über Phosphorite. *Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 35. Jahrgang, p. 182 – 210, in-8°, Zürich 1890. —

—— J. Früh. — Zur Kenntniss der gesteinsbildenden Algen der Schweizer-Alpen, mit besonderer Berücksichtigung des Säntisgebietes. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 17, 32 pp., 1 pl., in-4°, Basel und Genf etc., (gedruckt in Zürich), 1890. —

Inhalt: I. Siphoneae verticillatae Mun.-Chalm.
II. Melobesiaceae des Eocens: (Structur der Lithothamnien. Topographische Verbreitung der Lithothamnienkalke und die sie begleitende Fauna).
III. Zur Petrographie der Lithothamnienkalke.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 429 – 430, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 383 – 384, in-8, Lausanne 1891. — Referat von Wartmann **in** *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwiss. Gesellschaft während des Vereinsjahres 1890 – 1891*, p. 22 – 23, in-8°, St. Gallen 1892. —

Digitized by Google

1890. A. Gutzwiller. — Beitrag zur Kenntniss der Tertiärbildungen der Umgebung von Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 9, p. 182 - 242, 1 pl. color. Prof., in-8°, Basel 1890. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 576 – 579, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 432 – 435, in-8°, Lausanne 1891. —

K. Mayer-Eymar. — La faune miraculeuse du Londinien d'Appenzell. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 35. Jahrgang, p. 167 – 176, in-8°, Zürich 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 573, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 429, in-8°, Lausanne 1891. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1891, Bd. 1, Ref. p. 123, in-8°, Stuttgart 1891. — Extrait (Crosse) **in** *Journal de conchyliologie*, 3e série, t. 31 (vol. 39), p. 40, in-8°, Paris 1891. —

K. Mayer-Eymar. — Sur la faune du Londinien d'Appenzell. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 24, p. 411 – 416, in-8°, Genève 1890. —

K. Mayer-Eymar. — Détails nouveaux sur la faune du Londinien d'Appenzell. *Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 2, p. 187 – 192, in-8°, Lausanne 1890 – 1892. —

K. Mayer-Eymar. — Diagnoses specierum novarum ex agris Helvetiae nummuliticis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 35, p. 179 – 181, in-8°, Zürich 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 638, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 3, p. 156, in-8°, Lausanne 1892. —

E. Renevier. — Envahissement de la mer éocène aux Diablerets. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 24, p. 658, in-8°, Genève 1890. —

L. Rütimeyer. — Uebersicht der Eocänen Fauna von Egerkingen nebst einer Erwiederung an Prof. E. D. Cope. Zweiter Nachtrag zu der eocänen Fauna von Egerkingen (1862). *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 17, 24 pp. in-4°, Basel und Genf etc. 1890. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 7, p. 837 – 840, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

H. Schardt. — Communication sur le sidérolithique du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 27, p. VIII, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 25, p. 238, in-8°, Genève 1891. —

1891. A. Jaccard. — Aperçu stratigraphique [sur les terrains tertiaires de la Suisse, joint à la Monographie des Mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse par G. Maillard, 1e partie]. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 18, 13 pp. in-4°, Genève 1892. —

1891 — 1893. G. Maillard et **A. Locard.** — Monographie des mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse, précédée d'une notice biographique par E. Renevier et d'un aperçu stratigraphique par A. Jaccard. [Oeuvre posthume terminée par A. Locard.] *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 18 – 19, XXV + 275 pp., 12 pll. phototypies, in-4°, Genève 1892 – 1893. — Referat von A. Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 175 – 178, in-8°, Stuttgart 1895. —

1891. E. Renevier. — Envahissement graduel de la mer éocénique aux Diablerets. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 27, p. 41 – 44, et p. IV, illustr., in-8°, Lausanne 1892. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. II, N° 3, p. 225 – 228, 1 fig., in-8°, Lausanne 1891. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 637 – 638, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 155 – 156, in-8°, Lausanne 1892. — Referat von Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1893, Bd. 1, Ref. p. 527 – 528, in-8°, Stuttgart 1893. —

L. Rütimeyer. — Die Eocäne Säugethierwelt von Egerkingen. Gesammtdarstellung und dritter Nachtrag zu den «Eocänen Säugethieren aus dem Gebiet des Schweizerischen Jura (1862)». *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 18, 153 pp., 8 pll., in-4°, Basel und Genf etc., (gedruckt in Zürich, lith. in München,) 1891. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 597 – 598, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 381 – 382, in-8°, Lausanne 1893. —

Digitized by Google

1891. L. Rütimeyer. — Uebersicht der eocänen Fauna von Egerkingen nebst einer Erwiederung an Prof. E. D. Cope. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 9, p. 331 – 362, illustr., in-8°, Basel 1891. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 640 – 641, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 158 – 159, in-8°, Lausanne 1892. —

F. Sacco. — L'âge des formations ophiolitiques récentes. *Bulletin de la Société belge de géologie*, t. 5, 36 pp. in-8°, 1 tableau, Bruxelles 1891. —
Suppression du Ligurien.

H. Schardt. — Dépôt de terrain tertiaire dans la vallée de Joux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 3e série, vol. 28, Procès-verbaux p. V – VI, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 9, p. 239, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

1892. M. Mieg, G. Bleicher et **Fliche.** — Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace, Suite: Kleinkembs et le lac sundgovien. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 20, p. 175 – 210, gr. in-8°, Paris 1892. —
Passim.

L. Rollier. — Etude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura bernois (partie méridionale). Dix coupes du Tertiaire jurassien. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 27, p. 313 – 333, et p. 409 – 430, 1 pl., in-8°, Genève 1892. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 3, p. 43 – 82, 1 pl., in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu (E. Fallot) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 9. p. 258, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

L. Rütimeyer. — Die eocänen Säugethiere von Egerkingen. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 10, p. 101 – 129, in-8°, Basel 1892. —

Ch. Sarasin. — Die Conglomerate und Breccien des Flysch in der Schweiz. Inaugural-Dissertation der math. und naturw. Facultät der Kaiser-Wilhelm-Universität Strassburg. Brosch. 35 pp. in-8°, Stuttgart 1892. — *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1891, Beilageband 8, p. 180 – 215, in-8°, Stuttgart 1893. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 594 – 596, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 378 – 380, in-8°, Lausanne 1893. —

Ch. Sarasin. — Sur les roches exotiques que l'on trouve dans le flysch. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 31, 2e partie, p. CXXV, in-4°, Genève 1892 – 1893. — [Compte-rendu par E. Sarasin.] [Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 27, p. 357 – 358, in-8°, Genève 1892. —

1893. C. Mayer-Eymar. — Le Ligurien et le Tongrien en Egypte. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 21, p. 7 – 43, gr. in-8°, Paris 1893. —
Se rapporte beaucoup à l'Europe occidentale, et aussi à la Suisse. Voir le tableau des dépôts liguriens et tongriens du centre de l'Europe.
Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 10, p. 297 – 298, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

L. Rollier. — Etude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura bernois. (Partie septentrionale). Nouvelles coupes du Tertiaire jurassien. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 30, p. 105 – 130, 1 tableau, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 4, p. 1 – 26, 1 tabelle, in-8°, Lausanne 1893. —

K. A. von Zittel. — Die geologische Entwickelung, Herkunft und Verbreitung der Säugethiere. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München*, Bd. 23, oder Jahrgang 1893, p. 137 – 198, in-8°, München 1894. —
Liefert ein Bild der Säugethierfauna während der Tertiärzeit in der Schweiz.

1894. F. Sacco. — Sur la classification des terrains tertiaires. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international*, p. 309 – 320, 1 tabelle, in-8°, Lausanne 1897. —

Ch. Sarasin. — Sur l'origine des roches exotiques du Flysch. — *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 32, 1e part., p. LVII, in-4°, Geneve 1894 – 1895. — [Compte-rendu dans le Rapport annuel du Président.]

Digitized by Google

1894. Ch. Sarasin. — De l'origine des roches exotiques du Flysch. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 31, p. 570 – 603; et t. 32, p. 67 – 101, illustr., in-8°, Genève 1894. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 455 – 456, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 302 – 303, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrb. f. Miner. etc.*, Jahrg. 1895, Bd. 2, Ref. p. 434, in-8°, Stuttgart 1895. —

1895. L. Duparc et **E. Ritter.** — Le grès de Taveyannaz et ses rapports avec les formations du flysch. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 435 – 452, p. 530 – 560, in-8°, Genève 1895. — *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, t. 120, N° 14, p. 787 – 790, in-4°, Paris 1895. — *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 23, p. LXXXVII – LXXXIX, in-8°, Paris 1895. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 41, Litteraturbericht p. 148 – 149, in-4°, Gotha 1895. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 305 – 306, in-8°, Stuttgart 1896. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 289 – 290, in-8°, Stuttgart 1896. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie*, t. 5, annexe bibl., p. 88, gr. in-8°, Paris 1896. — Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 107 – 110, p. 142 – 143, in-8°, Lausanne 1897. —

1896. H. Douxami. — Etudes sur les terrains tertiaires du Dauphiné, de la Savoie et de la Suisse occidentale. Thèse pour le doctorat ès-sciences naturelles. *Annales de l'Université de Lyon*, 1 vol. de IV + 312 pp. illustr., 5 pll. fossiles et coupes, 1 esquisse tectonique, gr. in-8°, Paris 1896 (imprimé à Lyon). —
Passim.
Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 6, p. 276, p. 281 – 282, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 81 – 82, p. 83 – 84, in-8°, Genève 1900. —

——— Isser. — Die Bohnerzlager von Delémont im Schweizer Jura. *Oesterreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen*, Jahrgang 1896 .... Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 6, p. 277 – 278, in-8°, Lausanne 1900. —

——— P. Oppenheim. — Das Alttertiär der Colli Berici in Venetien, die Stellung der Schichten von Priabona und die oligocäne Transgression im alpinen Europa. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 48, p. 27 – 152, 4 Tabellen, in-8°, Berlin 1896. —
Einbruch des oligoc. Meeres vom Süden her in's Rheinthal.
Referat von A. Bittner **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1896, p. 335, gr. in-8°, Wien 1896. — Referat von M. Schlosser **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 302 – 303, in-8°, Stuttgart 1898. —

——— A. Rothpletz. — Ueber die Flysch-Fucoiden und einige andere fossile Algen, sowie über liasische Diatomeen führende Hornschwämme. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 48, p. 854 – 914, illustr., 3 pll., in-8°, Berlin 1896. —

1897. Bleicher et **Mieg.** — Note sur le remplissage des poches et fissures des calcaires jurassiques du massif de Ferrette par des sables quartzeux. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 25, p. 1028 – 1030, gr. in-8°, Paris 1897. —
Passim.

——— L. Rollier. — Note complémentaire relative à l'excursion du 4 septembre 1897 à Roppe près Belfort. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 25, p. 987 – 990, illustr., gr. in-8°, Paris 1897. —

——— L. Rollier. — Compte-rendu de l'excursion dans l'Oligocène des environs de Porrentruy, le 6 septembre 1897. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 25, p. 1035 – 1045, illustr., discussion Collot, p. 1045, gr. in-8°, Paris 1897. —

——— A. Tobler. — Ueber fossilführende Quartzite aus der eocänen Hupererde von Lausen (Kt. Basel-land). *Bericht über die Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins in Mülhhausen am 22. April 1897* .... Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 5, p. 452 – 453, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 356 – 357, in-8°, Genève 1898. —

Digitized by Google

1898. H. Schardt. — Sur un fossile nouveau du Flysch de la chaîne du Niesen. (*Inoceramus ?*) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 34, p. XIX, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 5, p. 373, in-8°, Genève 1898. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 6, p. 281, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 83, in-8°, Genève 1900. —

1899. K. Mayer-Eymar. — Sur la distribution stratigraphique de *l'Ostrea* (*Gryphaea*) *vesicularis* Lamk. *Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 121, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **H. Schardt.** — Filons et remplissages sidérolitiques dans la pierre jaune à Gibraltar (Neuchâtel). *Le Rameau de Sapin*, 33e année, 1899, p. 21 – 24, illustr., petit in-folio autogr., Neuchâtel 1899. —

Carrière de Belle-Roche (Neuchâtel), remplissages sidérolithiques en 1899. Carrière de la Grotte (Chamblon), crevasses et filons sidérolithiques en 1879.

—— **H. Schardt.** — Sur des cheminées de sables et argiles sidérolithiques dans le Hauterivien supérieur de Gibraltar près Neuchâtel. *Archives des sc. phys. et natur.*, 4e pér., t. 8, p. 474 – 476, in-8°, Genève 1899. —

—— **H. Schardt.** — Sur deux filons sidérolitiques à Gibraltar (Neuchâtel). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 82e session, p. 70 – 71, in-8°, Neuchâtel 1900. —

—— **H. Schardt.** — Note sur des remplissages sidérolitiques dans une carrière sous Belle-Roche près Gibraltar (Neuchâtel). *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles*, t. 27, p. 3 – 22, illustr., et p. 286, remarque de M. de Tribolet, in-8°, Neuchâtel 1899. —

Cette note fait aussi la discription accompagnée de figure des crevasses et filons sidérolithiques du Mont de Chamblon près d'Yverdon et la théorie de la formation du terrain sidérolithique dans le Jura.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 8, p. 301 – 302, in-8°, Genève 1899. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 6, p. 437 – 438, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 268 – 269, in-8°, Genève 1900. — Referat von Huene **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 124 – 125, in-8°, Stuttgart 1901. —

1900. H. F(airfield) Osborn. — Corrélation des horizons de mammifères tertiaires en Europe et en Amérique. *Comptes-rendu de la 8e session du Congrès géologique international en France*, p. 357 – 363, gr. in-8°, Paris 1901. —

Voir le tableau des étages et des mammifères tertiaires.

—— **E. Renevier.** — Organisme problématique du flysch de la baie de Clarens sous l'Alliaz. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 10, p. 501, in-8°, Genève 1900. —

Digitized by Google

K 11.

Stratigraphie der Molassengebilde (Oligocän und Miocän) oder Neogen.

Siehe auch die Allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A–C, etc.

Stratigraphie des terrains molassiques ou néogènes (Oligocène et Miocène)

dans leur ensemble ou par fragments au N. des Alpes suisses, dans le Jura suisse, Bâle et les collines tabulaires du N. de la Suisse. (Voir pour le Pliocène du Tessin la rubrique Diluvium.)

Voir en outre la Stratigraphie générale, la Géognosie, etc.

1787. Reynier. — [Notice sur le sous-sol de la colline de Cossonay, succession de marnes, de molasse et de calcaire bitumineux.] *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, (Histoire etc.) p. 49–50, in-4°, Lausanne 1790. —

1788. G. de Razoumowsky. — Observations propres à prouver que toute la Suisse grèseuse et toute la plaine peu sinueuse du Cercle de Bavière, doivent leur origine aux eaux douces lacustres. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, p. 204–236, 1 carte, et Histoire de la même Société, même volume, p. 30–34, sous le titre: „Sur le séjour des eaux lacustres dans toute la Suisse grèzeuse", in-4°, Lausanne 1790. —

L'auteur cherche à prouver que la formation molassique de la Suisse orientale est la même que celle du Jorat, et qu'elle est d'origine lacustre par les dépôts de charbon (Unau p. St-Urbain, Horgen, Elgg, etc.) et par les fossiles d'eau douce qu'elle renferme. Leur état de conservation (carbonisation du bois et calcination des coquilles) est le produit d'une chaleur souterraine ou volcanique.

1810. L. von Buch. — Etwas über locale und allgemeine Gebirgsformationen. *Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde,* 4. Jahrgang, p. 69–74, in-4°, Berlin 1810. —

Ueber das Alter, Bildungsweise und geolog. Bedeutung der Süsswasserschichten von Oeningen und von Locle.

1814. L. von Buch. — Ueber lokale und allgemeine Gebirgsformationen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 8. Jahrgang, p. 518–529, in-8°, Frankfurt am Main 1814. —

Darin werden die Süsswasserkalke von Oeningen und diejenigen von Locle beschrieben mit allgemeinen u. sonder baren Betrachtungen für die Erdgeschichte.

1816. F. Soret-Duval. — Sur la succession des couches qui constituent le fond de la vallée du Rhône, dans les environs de Genève. *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* année 1816, p. (177)–(178), in-4°, Paris 1816. — [Compte-rendu par A. B.]

1817. Meisner. — Observations sur quelques os et dents fossiles trouvés en Suisse. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 6, p. 229, in-8°, Genève 1817. —

Digitized by Google

1817. Fr. Meisner. — Ueber einige in der Schweiz gefundene fossile Knochen und Zähne verschiedener Landthiere. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgegeben von Fr. Meisner in Bern, 1. Jahrgang, p. 38 – 39, in-4°, Bern 1818. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesamnte Mineralogie*, 16. Jahrgang, (Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1822), p. 566 – 568, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

1818. Levade. — [Molasse de la Bergère près Lausanne.] *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgegeben von Fr. Meisner, 1. Jahrgang, p. 95, in-4°, Bern 1818. —

1819. J. A. de Luc. — De quelques corps organisés marins contenus dans le grès-marneux sous-alpin. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgegeben von Fr. Meisner, 3. Jahrgang, p. 39 – 41, in-4°, Bern 1819. —

Description sommaire de la molasse marine du Belpberg et de St-Gall.

1820. Bourdet. — Sur les ichthyodontes ou dents de poissons fossiles. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Soc. d'agriculture du canton de Vaud*, t. 7, p. 293 – 295, in-8°, Lausanne 1820. —

—— **D.-A. Chavannes.** — Notice sur un végétal des contrées méridionales, trouvé dans l'état fossile, près de Lausanne, en septembre 1820. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud*, t. 7, p. 304 – 308, in-8°, Lausanne 1820. — *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 43 – 45, in-4°, Bern 1821. — *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 19, p. 177 – 181, in-8°, Genève 1822. — Referat **in** *Annalen des Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 67 (oder *Annalen der Physik und der physikalischen Chemie*, Bd. 7), p. 105, in-8°, Leipzig 1821. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences natur. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 1, p. 105, in-8°, Paris 1824. — Compte-rendu (Ad. Brongniart) *ibidem*, t. 1, p. 162 – 163, in-8°, Paris 1824. —

—— **Lardy.** — Note sur le grès molasse, faisant suite à la notice sur le végétal fossile trouvé à Monrepos. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud*, t. 7, p. 325 – 327, in-8°, Lausanne 1820. — *Naturwiss. Anzeiger der allgem. Schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 45 – 46, in-4°, Bern 1821. —

1821. Schläpfer. — Ueber die bey St. Gallen befindlichen Versteinerungen. *Neue Alpina*, Bd. 1, p. 268 – 287, in-8°, Winterthur 1821. —

Schlechte Diagnosen der Petrefakten (Mollusken, Zoophyten), mit alten Gemusnamen (Trochilites, Turbinites etc.). Unbrauchbar.

Auszug **in** *Ch. Keferstein's Teutschland*, Bd. 2, Heft 1, p. 122 – 130, in-8°, Weimar 1822. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, (direct. de Férussac), t. 1, p. 282 – 283, in-8°, Paris 1824. —

1820. B. Studer. — Ueber die Gerölle aus der Gegend von Bern. — *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgegeben von Fr. Meisner, 4. Jahrgang, N° 1, p. 1 – 5, in-4°, Bern 1820. —

Beschreibung der Gerölle aus den Oriengruben um Bern. Muthmassliche Herkunft jener diluvialen Gerölle sowie derjenigen der Nagelfluh, zwischen welchen noch keine stratigraphische Trennung vorgenommen wird.

1821. Schläpfer. — Ueber die Versteinerungen in der Gegend von St. Gallen. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahre 1820 – 1821*, p. 19 – 22, in-8°, St. Gallen 1821. — [Referat von Zollikofer.]

1822. Al. Brongniart. — De quelques terrains d'argile plastique et de lignite hors du bassin de Paris. *Description geologique des Environs de Paris* par G. Cuvier et Alex. Brongniart, nouvelle [2e] édition, p. 107 – 122, in-4°, Paris 1822. —

Il y est question de la molasse (psammite molasse) du canton de Vaud, du poudingue polygénique du Righi, des lignites du Locle et de Käpfnach, etc., le tout rapporté à l'époque de la formation du calcaire grossier parisien.

—— **Al. Brongniart.** — De quelques terrains d'eau douce postérieurs au calcaire grossier hors du bassin de Paris. *Description géologique des Environs de Paris* par G. Cuvier et Alex. Brongniart, nouvelle [2e] édition, p. 295 – 320, in-4°, Paris 1822. —

On trouve p. 305 et suiv. des données sur les calcaires lacustres du Locle et d'Oeningen rapportés au gypse à ossements du bassin de Paris.

Digitized by Google

1822. Chavannes. — Dent de rhinocéros trouvée près de Ste-Croix. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 21, p. 223, in-8°, Genève 1822. — [Simple mention.]

—— **Chavannes.** — Rhinozeroszahn gefunden in Sainte-Croix. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 62, in-4°, Bern 1822. — [Blosse Angabe.]

—— **Lardy.** — Note sur le grès molasse, faisant suite à la notice sur le végétal fossile trouvé à Monrepos p. Lausanne. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 19, p. 181 – 184, in-8°, Genève 1822. —

—— **Schinz.** — Nachricht. [Entdeckung fossiler Zähne und Knochen zu Käpfnach am Zürcher-See.] *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 72, in-4°, Bern 1822. —

—— **Schläpfer.** — Ueber die bei St. Gallen befindlichen Versteinerungen. *Geognostisch-geologische Zeitschrift: „Teutschland"*, Bd. II, p. 122 – 130, in-8°, Weimar 1822. —

1823 — 1824. De Dompierre. — Bois pyriteux dans une carrière de grès molasse près de Payerne. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction de Férussac), t. 4, p. 431, in-8°, Paris 1825. — [Compte-rendu (Pichard) extrait du procès-verbal des séances de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud, du 1er août 1823 au 31 juillet 1824.]

1823. Schinz. — Versteinerte Knochen von Käpfnach. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau, den 21., 22. und 23. Heumonat 1823*, p. 36, in-8°, Aarau 1823. — Mention **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 3, p. 336, in-8°, Paris 1824. —

—— **B. Studer.** — Geröll-Ablagerung bei der Kanderbrücke. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau den 21., 22. und 23. Heumonat 1823*, p. 60, in-8°, Aarau 1823. — [Referat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

Die Gerölle der Nagelfluh stammen zum Theil aus dem Schwarzwalde. Ein Conchylienlager am Fusse des Strettlinger Hügels.

Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 3, p. 336, in-8°, Paris 1824. —

1824. Hugi. — Wirbel-Knochen bei Buchberg. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zehnten Jahresversammlung zu Schaffhausen den 26., 27. und 28. Heumonat 1824*, p. 14, in-8°, Schaffhausen 1824. —

—— **Schinz.** — Knochen grosser Säugethiere in den Steinkohlen-Gruben von Käpfnach und von Elgg, sowie bei Buchberg im Kanton Schaffhausen. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zehnten Jahresversammlung zu Schaffhausen den 26., 27. und 28. Heumonat 1824*, p. 12 – 14, in-8°, Schaffhausen 1824. —

—— **Schinz.** — Knochen der Kohlengruben von Käpfnach und von Elgg (Kt. Zürich). *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 20. Jahrgang, (Zeitschrift für Mineralogie, Jahrgang 1826), Bd. II, p. 376, in-8°, Frankfurt am Main 1826. — *Hertha, Zeitschrift für Erd-, Völker- und Staaten-Kunde* von H. Berghaus und K. F. Hoffmann, Bd. I, 1825, p. 185 . . ., in-8°, Stuttgart und Tübingen . . . .

—— **Schinz.** — Os fossiles de grands mammifères trouvés dans les houillères de Käpfnach et à Elgg et Buchberg près de Schaffhouse. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 27, p. 154 – 155, et observations de **Hugi**, p. 155, in-8°, Genève 1824. —

—— **B. Studer.** — Bruchstück aus den Beiträgen zu einer Monographie der Molasse. *Annalen der allgem. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* von Fr. Meisner, Bd. I, 1. Theil, p. 29 – 68, in-8°, Bern 1824. —

Ueber Muschelsandstein, Nagelfluh, Meeresmolasse und ihre Versteinerungen.

Schweizer Litteraturblatt, N° 9, 1826 . . . . Analyse détaillée (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 4, p. 175 – 181, in-8°, Paris 1825. —

Digitized by Google

1824. B. Studer. — Nachricht für Geognosten. *Annalen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, Bd. 2, Heft 12, p. 127 – 128, in-8°, Bern 1824. —

Molasseprofil bei Sorvilier (Berner Jura).

Résumé **in** *Bulletin des sc. natur. et de géol.* (direct. de Férussac), t. 8, p. 321, in-8°, Paris 1826. —

1825. P. F. M. Bourdet de la Nièvre. — Mémoire sur le gisement des ossemens fossiles du mont de la Molière. *Annales de la Société linnéenne de Paris,* sept. 1825, vol. 4, p. 361 – 379, ... Compte-rendu (Menard de la Groie) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 7, p. 297 – 300, in-8°, Paris 1826. —

Coupe de la molasse des environs d'Estavayer et liste (sans noms latins) des ossements et autres fossiles.

Mention **in** *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1825, p. 86, in-8°, Soleure 1825. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 20. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1826), Bd. II, p. 475, in-8°, Frankfurt am Main 1826. — Referat **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.,* 1. Jahrgang, p. 385 – 387, in-8°, Heidelberg 1830. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Ueber die Molasse und die Gebilde von Dornach. *Zweyter Jahresber. der naturhistorischen Kantonal-Gesell. in Solothurn,* p. 6 – 7, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

—— **Fr. J. Hugi.** — Ueber Studer's Beiträge zur Monographie der Molasse. *Verh. der allgemeinen Schweizer. Gesell. für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Blosser Titel.]

—— **B. Studer.** — Beyträge zu einer Monographie der Molasse etc. 1 Bd. XXXVIII + 427 pp., 2 pll., in-8°, Bern 1825. —

Siehe die Inhaltsangabe in der Rubrik Geognosie der Schweiz.

1826. De Gimbernat. — Formation de la colline d'Ependes près d'Yverdon. *Feuille du canton de Vaud,* **ou** *Journal d'agriculture, etc.,* t. 13, p. 349, in-8°, Lausanne 1826. —

—— **Locher-Balber.** — [Fossilien aus den Braunkohlenflötzen von Elgg und Käpfnach.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, p. 38 – 39, in-8°, Zürich 1826. —

—— **Locher-Balber** nach **Hirzel.** — [Beschreibung von den Steinkohlen des Rossberges.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, p. 55 – 56, in-8°, Zürich 1826. —

—— **X.** — Aufdeckung eines Palmenblattes im Sandsteine bei Lausanne. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 20. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1826), II. Bd., p. 90, in-8°, Frankfurt am Main 1826. —

—— **X.** — Huile de pétrole du canton de Genève. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 11, p. 221 – 222, in-8°, Paris 1827. — [Extrait d'un article du Journal de Genève du 16 novembre 1826.]

Bitume de la molasse près de Dardagny.

—— **X.** — Nashornzähne und Conchylien aus dem Braunkohlenflötz bei Elgg mit Conchylien. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 146, in-8°, Chur 1826. — [Blosse Angabe.]

1827. Fr. J. Hugi. — Austern aus der Gegend von Dornach im Jura. *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 55, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

—— **Fr. J. Hugi.** — Pholaden bei Tour-de-la-Molière. *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 56, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

—— **P. Merian.** — Süsswasserformation im Rheinbecken unterhalb Basel. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 82 – 83, in-8°, Zürich 1827. —

Passim.

—— **L. Pareto.** — Sur une source de bitume minéral à Dardagny dans les environs de Genève. *Giornale Ligustico di scienze, lettere ed arti,* majo 1827, p. 239 .... Compte-rendu détaillé (J. G.) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 18, p. 214 – 216, in-8°, Paris 1829. —

Coupes à Dardagny (avec une couche bitumineuse), à Lausanne et à la Paudèze, comparaisons.

Digitized by Google

1827. Schinz. — Allgemeine Uebersicht der bisher in den Kohlengruben des Kantons Zürich aufgefundenen fossilen Resten von Säugethieren. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer dreyzehnten Jahresversammlung zu Zürich den 20., 21. und 22. August 1827*, p. 55 – 57, in-8°, Zürich 1827. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 15, p. 344, in-8°, Paris 1828. — Auszug **in** *Kastner's Archiv*, Bd. 15, p. 102 . . . . Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie)*, 23. Jahrgang 1829, p. 622 – 624, in-8°, Heidelberg 1829. —

—— **Schinz.** — Aperçu général des restes de mammifères trouvés dans les mines de charbon du canton de Zurich. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 36, p. 321 – 324, in-8°, Genève 1827. —

1828. P. de la Harpe. — Mémoire sur le gissement (*sic*) des couches de houille de Pandex, d'Oron et de Rivaz, près de St. Saphorin. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1828, p. (109), in-8°, Lausanne 1829. —

—— **B. Studer.** — Bemerkungen über das Piacentinische. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 23. Jahrgang, *(Zeitschrift fur Mineralogie*, Jahrgang 1829), p. 134 – 147, in-8°, Heidelberg 1829. — Enthält einige Bemerkungen und Vergleichungen im Betreff der Molasseformation.

—— **X.** — On the Occurence of Fossil Remains of Mammalia in the Coal Formation of the Canton of Zurich. *The Edinburgh new philosophical Journal*, Dec. I, vol. 2, p. 273 – 274, in-8°, Edinburgh 1828. —

1829. J. Desnoyers. — Observations sur un ensemble de dépôts marins plus récens que les terrains tertiaires du bassin de la Seine, et constituant une formation géologique distincte; précédées d'un aperçu de la non simultanéité des bassins tertiaires. *Annales des sciences naturelles*, t. 16, p. 171 – 214, et p. 402 – 491, in-8°, Paris 1829. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie*, 23. Jahrgang 1829), p. 830 – 853, in-8°, Heidelberg 1829. — Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.*, 1. Jahrgang, p. 325 – 331, in-8°, Heidelberg 1830. —

—— **Ebel.** — [Stück einer Fächerpalme 1820 nahe bei Lausanne gefunden.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 4, p. 30, in-8°, Zürich 1829. —

—— **Gilliéron.** — Notice sur l'arête qui borde le gros de Vaud près de Chavornay et Ependes. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1830, p. 82 – 83, in-8°, St. Gallen 1831. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —
Coquilles *d'Helix* avec gypse.

—— **Lardy** et **A. Perdonnet.** — Sur la découverte d'une couche de houille à Cuarny près d'Yverdon. *Feuille du canton de Vaud*, **ou** *Journal d'agriculture, etc.*, t. 17, p. 157, in-8°, Lausanne 1830. —
Il s'agit d'un tronc d'arbre fossile dans la molasse.

—— **Lardy.** — Traces de lignite à Cuarny près d'Yverdon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1829, p. (53), in-8°, Lausanne 1830. — (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **Scheitlin.** — Von den Geröllen der Gegend von St. Gallen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1830, p. 79, in-8°, St. Gallen 1831. (Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in St. Gallen.) —

—— **Schinz.** — [Ueber das Vorkommen der fossilen Ueberreste. Fossile Knochen im Quadersandstein von Bollingen.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 4, p. 28 – 30, in-8°, Zürich 1829. —

—— **Zschokke.** — Abdrücke von Blättern in den Sandsteinknollen des sogenannten Hunger-Berges bei Aarau. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1829, p. 74, in-8°, Lausanne 1830. — (Kurzes Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1830. A. Boué. — Calcaire tertiaire d'eau douce au Saint-Beatenberg et dans le Jura. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 302, in-8°, Paris 1830. —

Digitized by Google

1830. A. Boué. — Mémoire géologique sur le sol tertiaire et alluvial du pied septentrional des Alpes allemandes. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 2, p. 333 – 385, in-8°, Paris 1830. —

—— Könlein. — Feldspath-Sandstein-Bildung in der Schweiz. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 16. Jahresversammlung zu St. Gallen 1830*, p. 22 – 23, in-8°, St. Gallen 1831. —

—— Könlein. — Sur une formation de molasse des environs d'Utznach. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, nouvelle [2e] série, t. 44, p. 441, in-8°, Genève 1830. —

—— Ch. Lardy. — [Position de la nagelfluh.] *Journal de géologie* par Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 105, in-8°, Paris 1830. —

—— Scheitlin. — Ueber die Nagelfluh- und Molasse-Gebilde, auf und innert welchen die Stadt St. Gallen liegt. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 16. Jahresversammlung zu St. Gallen 1830*, p. 28 – 29, in-8°, St. Gallen 1831. —

—— [Scheitlin.] — Ueber die Gerölle um die Stadt St. Gallen. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahre 1829 – 1830*, p. 24 – 26, in-8°, St. Gallen 1830. — [Referat von Zollikofer.]

Beschreibung der Molasse nebst ihren Gerölen um St. Gallen nach einem ungedruckten Aufsatze des Vice-Präsidenten der Gesellschaft.

—— X. — Bones of the Palaeotherium in Molasse. *The Edinburgh new philosophical Journal*, 1830, Bd. I, p. 198, in-8°, Edinburgh 1830. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 20, p. 411, in-8°, Paris 1830. —

1831. A. Boué. — Critical observations of the ideas of M. Alexander Brongniart relating to the classification and probable origin of tertiary deposits. *The Edinburgh new philosophical Journal* by Rob. Jameson, oct. 1831 [vol. 12 part 6], p. 159 – 172, p. 340 – 346, in-8°, Edinburgh 1832. —

—— Deshayes. — Tableaux comparatifs des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Europe, et des espèces fossiles de ces terrains entre elles. *Annales des sciences naturelles*, t. 24, *Revue bibliographique des sciences naturelles*, 1831, p. 44 – 46, in-8°, Paris 1831. — [Compte-rendu.] *Ibidem*, année 1831, t. 24, p. 176 – 184, in-8°, Paris 1831. — [Rapport à l'Académie par G. Cuvier, Al. Brongniart et Cordier sur le manuscript.] Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.*, 3. Jahrgang, p. 245 – 246, in-8°, Heidelberg 1832. —

—— F. Hugi. — Ein Süsswasser-Kalk zwischen Basel und Solothurn. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Paläontologie*, 2. Jahrgang, p. 236, in-8°, Heidelberg 1831. —

—— Könlein. — Ueber eine eigenthümliche, bisher zu wenig beobachtete Feldspath und Sandsteinbildung. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835*, p. 11 – 12, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

1832. A. Boué. — Critical observations on the ideas of M. Alexander Brongniart, relating to the classification and probable origin of tertiary deposits. *The Edinburg new philosophical Journal*, 1832, vol. 1, p. 159 – 172, p. 340 – 346, in-8°, Edinburgh 1832. —

—— A. Boué. — Observations sur le sol tertiaire tel qu'il est conçu par M. Brongniart. *Mémoires géologiques et paléontologiques* publiés par A. Boué, t. 1, p. 165 – 184, in-8°, Paris 1832. —

Il y est question de la molasse rouge des environs de Genève (p. 170), des agglomérats du Rigy (*sic*) des lignites de la molasse, etc.

—— Chatelanat. — Notice sur les fossiles d'Yvonand. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1832, p. 92 – 93, in-8°, Genève 1832. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— Chatelanat. — Sur quelques fossiles des environs d'Yvonand. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique*, t. 1, ou t. 19 de la *Feuille du canton de Vaud*, p. 144, in-8°, Lausanne 1833. —

Digitized by Google

1832. H. von Meyer. — Palaeologica zur Geschichte der Erde und ihrer Geschöpfe. 1 Bd. XI+560 pp. in-8°, Frankfurt am Main 1832. —

Enthält p. 419 und p. 424–430 einige Angaben über die Molasse mit Knochen führender Braunkohle und den Muschelsandstein des Schweizer Beckens, meist nur Zusammenstellung.

1833. H. R. Schinz. — Ueber die Ueberreste organischer Wesen, welche in den Kohlengruben des Cantons Zürich bisher aufgefunden wurden. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 2. Abth., p. 39–64, 2 pll., in-4°, Zürich 1833. — Courte analyse **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. XXV, in-8°, Paris 1832–1833. —

——— **A. Wanger.** — Correspondenz aus Aarau. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1833, p. 188–189, in-8°, Stuttgart. —

Reihenfolge des Tertiärs nahe Siggi-Thal.

——— **A. Wanger.** — Vortrag über das Vorkommen des Süsswasserkalkes im Kanton Aargau. *Atti della Società elvetica della scienze naturali (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften),* anno 1833, p. 129, in-8°, Lugano 1833. (Aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1834. G[iacinto] P[rovanadi] Collegno. — [Sur la vallée qui s'étend au sud du Hal.] *Bulletin de la Société géologique de France,* vol. 6, p. 272–275, in-8°, Paris 1834–1835 .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 755, in-8°, Paris 1849. —

——— **De Joannis.** — Echantillon de lignite de la molasse d'Auet. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 29, et t. 2, p. 6, in-4°, Neuchâtel 1835–1839. — [Simple mention.] *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1835, p. 129, in-8°, Aarau 1836. —

——— **H. R. Schinz.** — [Fossile Knochen im Bette der Sihl angeschwemmt.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 8, p. 28, in-8°, Zürich 1836. —

——— **H. R. Schinz.** — Ueber einige neuere Entdeckungen fossiler Säugethierknochen in der Schweiz. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* von C. F. v. Pommer, Jahrgang 1834, Bd. 1, p. 239–248, in-8°, Zürich 1834. — Auszug **in** *Neues Jahrb. f. Miner. etc.,* Jahrgang 1837, p. 97–98, in-8°, Stuttgart 1837. —

——— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1834, p. 639–641, in-8°, Stuttgart. —

Gegen Boué das Alter der Molasse und der Nagelfluh betreffend.

Abstract **in** *Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 20, p. 207, in-8°, Edinburgh 1836. —

——— **J. Thurmann.** — Sur les nagelfluhs tertiaires des vallées du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 6, p. 16–17, in-8°, Paris 1834. —

1835. A. Escher von der Linth. — [Beschreibung der Lagerungsverhältnisse der Steinkohlentrümmer im Fontanathal im Canton Luzern.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 8, p. 45, in-8°, Zürich 1836. —

——— **P. Merian.** — Ueber die Verbreitung einer tertiären marinischen Formation im Kanton Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* Bd. 2, p. 44–46, in-8°, Basel 1836. —

Inhalt: Molassehoden von Basel. Conglomerate von Dornach bis Tuggingen im Birsthal. Molassehügel des Birsecks und des Sundgaus. *Ostrea crispata* Goldf. im Engenthal hinter Muttenz. Glossopetren bei Schauenburg. Rothes Conglomerat auf den Höhen der Gegend von Sissach, Diegten, Tenniken, Känerkinden. Tertiäre Austern bei Bennwyl. Balanen etc. im Dorfe Rünenburg und auf der Höhe bei Wenslingen. Austern ähnlich der *Ostrea longirostris* Lam. aus der Gegend von Tecknau und Ormalingen.

Citat **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1836, p. 72, in-8°, Solothurn 1837. — [Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Basel.] Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder Neue Folge, Bd. 2, p. 36–37, in-8°, Zürich 1840. —

——— **H. R. Schinz.** — Einige neuere Entdeckungen fossiler Säugethierknochen in der Schweiz. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* von Chr. Fr. v. Pommer, Bd. 1, p. 239–248, in-8°, Zürich 1835. —

Digitized by Google

Knochen und Kieferstücke von Mägenweil im Kanton Aargau und von Bolligen am ob. Zürichsee (*Palaeotherium Aurelianense*).

1835. H. R. Schinz. — Versteinerte Knochen in einer Gipsgrube bei Niederwenigen im Kanton Zürich. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 20. Versammlung zu Aarau*, 1835, p. 26 et 30 – 31, in-8°, Aarau 1836. —

1836. A. Escher. — Beschreibung der Lagerungsverhältnisse der Steinkohlentrümmer im Fontanathal im Canton Luzern. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1836, p. 105, in-8°, Solothurn 1837. (Referat aus dem Jahresberichte der Zürcherischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **P. Merian.** — Pechkohle vom Mapprach unfern Zeglingen im Kanton Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 2, p. 54 – 55, in-8°, Basel 1836. —

Soll eine tertiäre und keine Kemperkohle sein.

Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde*, von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge, Bd. 2, p. 42, in-8°, Zürich 1840. —

—— **P. Merian.** — Ueber einige im Museum aufbewahrte Pseudo-Petrefacten von Pechkohle aus dem Canton Basel. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1836, p. 72, in-8°, Solothurn 1837. — (Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.) —

—— **H. R. Schinz.** — Einige neuere Entdeckungen fossiler Säugethierknochen in der Schweiz. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde*, herausgegeben von C. F. von Pommer, Bd. 1, p. 239 – 248, in-8°, Heilbronn 1836. —

1837. L. Agassiz. — Molaire d'un Dinotherium trouvée dans le bassin du Locle. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 22e session, Neuchâtel 1837, p. 26, in-8°, Neuchâtel 1837. —

—— **P. Merian.** — Beiträge zur marinischen Tertiärformation im Kanton Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 34 – 38, in-8°, Basel 1838. —

Ueber die groben marinen Tertiärkalke der Teufelkerfluh, vom Lampenberg bis gegen Titterten etc., über die Geröllschichten darüber, das Alter der Molasseformation, die Hebung des Jura etc.

Angabe **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1838, p. 164, in-8°, Basel 1838. (Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Basel.) — Auszüge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1838, p. 561 – 562, Jahrgang 1839, p. 209 – 211, in-8°, Stuttgart 1838 – 1839. —

—— **P. Merian.** — Ueber das Vorkommen von Süsswasserkalk bei St. Jacob. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 39, in-8°, Basel 1838. — Angabe **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1837, p. 99, in-8°, Neuchâtel 1837. (Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.) — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1839, p. 337 – 338, in-8°, Stuttgart 1839. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde*, von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge, Bd. 2, p. 41, in-8°, Zürich 1840. —

—— **B. Studer.** — Cailloux impressionnés de la Nagel-Flue. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 22e session, Neuchâtel 1837, p. 28, in-8°, Neuchâtel 1837. —

—— **X.** — Echantillons de carapace de tortue trouvée dans le grès de la Molière. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 22e session, Neuchâtel 1837, p. 28, in-8°, Neuchâtel 1837. —

1838. A. Escher von der Linth. — Mammifères de la Molasse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel*, 1838, p. 109, in-8°, Basel. —

—— **P. Merian.** — Aufzählung der bis jetzt in den Umgebungen von Basel aufgefundenen fossilen Ueberreste von Säugethieren und Amphibien. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 40 – 44, in-8°, Basel 1838. —

Knochen eines Dugongartigen Thieres [Halitherium] aus der Molasse von Dornach.

Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde*, von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge, Bd. 2, p. 44 – 46, in-8°, Zürich 1840. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1838, p. 723 – 724, in-8°, Stuttgart 1838. —

Digitized by Google

1838. H. von Meyer. — Ueber die fossilen Säugethiere, Reptilien und Vögel der Molassengebilde der Schweiz. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel*, 1838, p. 60 – 71, in-8°, Basel. —

—— **C. Nicolet.** — Mâchoire d'une espèce de Babyrussa de la molasse d'Arberg. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, p. 20, in-4°, Neuchâtel 1839. —

—— **B. Studer.** — Cailloux roulés de Delémont, complétement étrangers aux Alpes. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel*, 1838, p. 108 – 109, in-8°, Basel. —

1839. L. Agassiz. — Ossements tertiaires de la Chaux-de-Fonds. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern*, 1839, p. 51, in-8°, Bern. —

—— **Blanchet, Studer, Nicolet, Agassiz, Mérian, Escher.** — Observations et discussion sur la Molasse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern*, 1839, p. 45 – 46, et p. 51, in-8°, Bern. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Cailloux [impressionnés] du terrain de la molasse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern*, 1839, p. 47, et discussion p. 48 – 49, in-8°, Bern. —

—— **C. Lardy.** — Poisson fossile de la molasse des environs de Lausanne. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern*, 1839, p. 49, in-8°, Bern. —

—— **H. von Meyer.** — Die fossilen Säugethiere, Reptilien und Vögel aus den Molasse-Gebilden der Schweitz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1839, p. 1 – 9, in-8°, Stuttgart —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt a. M. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1839, p. 699 – 701, in-8°, Stuttgart. —
Fossile Knochen der Molasse des Waadtlandes.

—— **C. Nicolet.** — Fossiles de la molasse trouvés près d'Arberg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1839, p. 172, in-8°, Bern 1839. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

1840. L. Agassiz. — Pholadomye de la molasse de St-Gall. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1840, p. 190 – 191, Fribourg 1841. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

—— **R. Blum.** — Ueber einige geologische Erscheinungen in der Nagelflue. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1840, p. 525 – 531, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —
Eindrücke der Gerölle. Zerquetschte Gerölle. Bildungsweise und Herkunft der Nagelfluh.

—— **Fleischer.** — Braunkohlenlager von Menzingen im Kanton Zug. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1840, p. 204, in-8°, Fribourg 1841. — (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Minerologie Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1841, p. 187 – 191, in-8°, Stuttgart. —
Bestimmung einiger Fossilien aus der Molasse.

—— **C. Lardy.** — Sur la mâchoire de Bétuzy. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1841, p. 267 – 268, in-8°, Zurich. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **De Luc.** — Mémoire sur les blocs et les cailloux, etc. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1840, p. 176, in-8°, Fribourg 1841. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève). —

—— **P. Merian.** — Ueber einige in der Juraformation vorkommende fossile Bohrmuscheln. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 4, p. 72 – 77, in-8°, Basel 1840. —

Digitized by Google

1840. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt a. M. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1840, p. 576 – 587, in-8°, Stuttgart. —

Rhinoceros Schleiermacheri (?) in Molasse bei Zürich; *Cervus lunatus, Rhinoceros* und *Tapir* in Molasse der Schweitz.

—— **A. Mousson.** — Jurafels von Endingen bei Baden mit Pholadenlöchern. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1840, p. 200, in-8°, Fribourg 1841. (Citat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— **B. Studer.** — Reise durch Italien und Südfrankreich. Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrg. 1841, p. 232 – 237, in-8°, Stuttgart 1841. —

Darin werden die Süd-Französischen Tertiär-Bildungen [Molasse] mit den Schweizerischen verglichen.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, 2e partie, p. 759, in-8°, Paris 1849. —

1841. C. Lardy und **H. von Meyer.** — Fossile Knochen der Molasse von Bétury unweit Lausanne. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforscheuden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich*, 1841, p. 62, in-8°, Zürich. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Mai. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1842, p. 99 – 102, in-8°, Stuttgart.

Bestimmung verschiedener Wirbelthiere der Molasse bei Lausanne und bei Trogen im Kanton Appenzell.

—— **H. von Meyer.** — Palâontologische Untersuchung der in der Schweiz vorkommenden Säugethiere. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich*, 1841, p. 67 – 68, in-8°, Zürich. —

—— **Schinz.** — Fossile Knochen aus der Molasse von Zürich und Umgebung. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich*, 1841, p. 77 – 78, in-8°, Zürich. —

—— **Schinz.** — Ueber neuerliche Entdeckung fossiler Säugethiere. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1842, p. 236, in-8°, Altdorf. (Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

1842. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1843, p. 86 – 89, in-8°, Stuttgart. —

Struktur der Gletscher; Desor's Arbeit über Nucleoliten; Fossile Arten der Molasse.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, 2e partie, p. 759, in-8°, Paris 1849. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1842, p. 583 – 589, in-8°, Stuttgart. —

Nothosaurus mirabilis im Muschelkalk der Schweitzerhalle bei Basel; *Trochictis carbonaria, Cervus lunatus, Mastodon Turicensis*, Rhinoceros (Kt. Zürich), *Schildkröten* und *Myliobatis* aus Tertiär-Bildungen der Schweitz (Ins. Brütteln, Estavayer).

1843. R. Blanchet. — Aperçu de l'histoire géologique des terrains tertiaires du canton de Vaud. Brochure de 9 pp. (extraite de l'Essai sur l'histoire naturelle des environs de Vevey), in-8°, Vevey 1843. — [Bibl. publ. Genève.] Analyse (Wegmann) **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 2, p. 593 – 595, in-8°, Paris 1845. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, 2e partie, p. 766, in-8°, Paris 1849. —

—— **R. Blanchet.** — Sur les houillères d'Oron-le-Château. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, tome 1, p. 186 – 187, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **R. Blanchet.** — Sur les terrains tertiaires du canton de Vaud. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 28e session, Lausanne 1843, p. 78 – 79, et discussion (L. de Buch, Escher de la Linth, Ewald, Lardy, Dubois de Montpéreux, Gressly, Mérian, Studer), p. 79 – 82, in-8°, Lausanne 1843. —

—— **A. Escher de la Linth.** — Fossiles de Dürnten. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 28e session, Lausanne 1843, p. 82 – 83, in-8°, Lausanne 1843. —

1843—1844. C. Nicolet. — Note sur les ossements fossiles [Lophiodon etc.] des marnes nymphéennes de la Chaux-de-Fonds. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 34, p. 124 – 126,

Digitized by Google

in-8°, Neuchâtel 1847. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, 2e partie, p. 760 – 761, in-8°, Paris 1849. —

1843. Fr. Seul. — *Serpula* aus dem tertiären Mergel am Spahlenberg in der Stadt Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 6, p. 68, in-8°, Basel 1844. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1843, p. 304 – 307, in-8°, Stuttgart 1843. —

Zur Theorie der Gletscher, Uebereinstimmung der Fossil-Arten der Schweitzer-Molasse mit denen anderer Tertiär-Bildungen.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, 2e partie, p. 759, in-8°, Paris 1849. —

1844. R. Blanchet. — Mâchoire fossile trouvée dans la marne près du Mont (Lausanne). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1844, p. 305, in-8°, Chur 1845. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **R. Blanchet.** — Sur une mâchoire de rhinoceros de la carrière du Mont près Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoises des sciences naturelles*, tome 1, p. 278 – 279, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1844, p. 564 – 567, in-8°, Stuttgart. —

Tapirus Helveticus in Molasse, *Cervus lunatus* und *Chalicomys Jägeri* in Braunkohle der Schweiz.

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1844, p. 329 – 340, in-8°, Stuttgart. —

Hyotherium medium in Molasse der Schweitz; *Actobatis* in der Molasse; *Protornis Glarniensis* von ihm entdeckt und benannt.

—— **C. Nicolet.** — Ossemens fossiles des marnes nymphéennes de la Chaux-de-Fonds. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 124 – 126, in-8°, Neuchâtel 1847. — Auszüge **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.*, Jahrg. 1845, p. 502; Jahrg. 1846, p. 117, in-8°, Stuttgart 1845 – 1846. —

1845. R. Blanchet. — Sur les dépôts mollassiques du canton de Vaud. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1845, p. 220, et observation de Colomb, p. 221, in-8°, Genève 1845. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **P. Merian.** — [Tongrische Petrefakten von Aesch.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 7, p. 62 – 63, in-8°, Basel 1847. —

Ostrea Collinii Mer., *Pholadomya pectinata* Mer. etc. im Kalksandstein aus einem Steinbruch hinter dem Dorfe Aesch.

—— **H. von Meyer.** — Zur Fauna der Vorwelt. Fossile Säugethiere, Vögel und Reptilien aus dem Molasse-Mergel von Oeningen. 1 Bd. 52 pp., in-Folio, Frankfurt am Main 1845. —

Enthält Mittheilungen von A. Escher von der Linth über die Stratigraphie der Molasse der Schweiz. *Vide* das Kapitel: „Die Steinbrüche von Oeningen".

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1846, p. 633 – 635, in-8°, Stuttgart 1846. —

1846. R. Blanchet. — Feuilles de la molasse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1846, p. 279, in-8°, Winterthur 1847. (Compte-rendu sommaire extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles, voir son Bulletin, t. 2, p. 13.) —

—— **A. Escher de la Linth** translated by **X.** — Glance at the Geology of Switzerland. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 44, p. 107, in-8°, Edinburgh 1848. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Ueber die Molasse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Winterthur*, 1846, p. 41 – 46, in-8°, Winterthur 1847. —

Analogien zwischen den jetzt stattfindenden Geröll-Ablagerungen und der Nagelfluh.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1848, p. 611 – 613, in-8°, Stuttgart 1848. —

—— **O. Heer.** — Ueber die fossilen Pflanzen der hohen Rhonen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Winterthur*, 1846, p. 35 – 38, in-8°, Winterthur 1847. —

Digitized by Google

1846. O. Heer. — Physiognomie des fossilen Oeningen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Winterthur*, 1846, p. 159 – 180, in-8°, Winterthur 1847. —
Bezieht sich auf das ganze Tertiärland der Schweiz.

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1846, p. 462 – 470, in-8°, Stuttgart 1846. —
Tertiäre Wirbelthiere zu la Chaux-de-Fonds, theils von neuen Geschlechtern etc.
Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 5, p. 85, in-8°, Genève 1847. —

1847. A. Escher von der Linth. — Bemerkungen über das Molassegebilde der östlichen Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. I, Heft 1, p. 97 – 112, in-8°, Zürich 1849. —
Nachricht aus einem 260 m tiefen Schacht in der Unteren Molasse in Eglisau.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1848, p. 347 – 355, in-8°, Stuttgart 1848. —
Analyse (Ch. Martins) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, 2e partie, p. 763 – 764, in-8°, Paris 1849. —

—— **O. Heer.** — Ueber die fossile Insekten-Fauna der Tertiär-Gebilde von Oeningen und Radoboj und die Pflanzen aus gleicher Formation an der hohen Rhone. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1847, p. 161 – 167, in-8°, Stuttgart. —

—— **P. Merian.** — Ueber eine marinische Tertiärformation am Randen bei Schaffhausen. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 8, p. 30 – 31, in-8°, Basel 1849. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1850, p. 856, in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1847, p. 181 – 196, in-8°, Stuttgart. —
Rhinoceros und *Palaeomeryx medius* in Braunkohle am Hohen Rohnen.

—— **Stierlin.** — Vorkommen der Braunkohle in der Molasse bei Wengy, Canton Thurgau. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Schaffhausen*, 1847, p. 28, in-8°, Schaffhausen. —

1848. E. Chavannes. — *Palmacites Lemanonis* de la molasse du Jorat. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1848, p. 192, in-8°, Solothurn. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles. —

—— **A. Daubrée.** — Notice sur le dépôt tertiaire supérieur du Sundgau (Haut-Rhin), et sur la transformation en kaolin des galets feldspathiques de ce dépôt. (Extrait par l'auteur.) *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 5, p. 165 – 172, discussion p. 172 – 174, in-8°, Paris 1848. — *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 26, p. 251 – 252, in-4°, Paris 1848. —
Galets impressionnés du Jura suisse (Delémont).
Compte-rendu **in** *l'Institut*, 1e section, t. 16, p. 62, in-4°, Paris 1848. —

—— **O. Heer.** — Ueber die von ihm an der Hohen Rhonen entdeckten fossilen Pflanzen. Vortrag. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1848, p. 369 – 371, in-8°, Stuttgart 1848. — *Quarterly Journal of the geological Society of London*, No. 16, 1er nov. 1848, et p. 64 of Notices .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 2, 2e partie, p. 762 – 763, in-8°, Paris 1849. —

—— **Lafon.** — Fossiles de la Molasse du Buchberg près d'Eglisau. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn*, 1848, p. 35, in-8°, Solothurn. —

—— **A. Riggenbach.** — [Verkiesetes Palmenholz von Therwyl unweit Basel.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 9, p. 47, in-8°, Basel 1851. —

—— **B. Studer.** — Mineralogische Bemerkung. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1848*, p. 261, in-8°, Bern 1848. —
Schwarze Körner im Ralligsandstein.

1849. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845. Tome IIe, 2e partie [Terrains molassiques], 1 vol. in-8°, Paris 1849. — Voir p. 755 – 770.

—— **P. Merian.** — Ueber die Foraminiferen der Gegend von Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 9, p. 47 – 49, in-8°, Basel 1851. —

Digitized by Google

1849. P. Merian. — [Braunkohle mit Planorben im Birsbett bei Basel.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 9, p. 49, in-8°, Basel 1851. —

1850. R. Blanchet. — Petrefakte aus der Molasse von La Molière. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau*, 1850, p. 100, in-8°, Aarau. —

—— **Büchi.** — Ueber die in den Mollassesandsteinen der subalpinen Gegenden, insbesondere bei Winterthur vorkommenden Fossilien. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau*, 1850, p. 95 – 96, in-8°, Aarau. —

1850 — 1852. Ph. De la Harpe, A. Morlot, C. Gaudin. — (Petites communications sur les fossiles de le molasse des environs de Lausanne.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 52, p. 105, p. 106, p. 141, p. 177, in-8°, Lausanne 1854. —

1850. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1850, p. 195 – 204, in-8°, Stuttgart. —
Palaeomeryx medius von Greit am Hohen Rohnen, *Listriodon splendens* von la Chaux-de-Fonds.

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1851, p. 75 – 81, in-8°, Stuttgart. —
Säugethier-Knochen in Braunkohle der Molasse der Schweiz. (Aarau, Käpfnach).

—— **E. Renevier.** — Sur la molasse du Jorat. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1851, p. 208 – 209, in-8°, Glarus. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **Schuttleworth.** — Découverte de Clausilia dans les calcaires d'eau douce des environs de Berne. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année [2e année] 1850*, p. 14, in-8°, Porrentruy 1850. — Simple mention.

—— **[J. J. Siegfried.]** — [Ueber die Torf-, Schiefer- und Braunkohlenlager des Kantons Zürich.] *An die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1851 von der [Zürcher] naturforschenden Gesellschaft*, LIII. Stück, 20 pp., 2 pll., in-4°, [Zürich 1850]. —
Enthält in einer Beilage Analysen des Torfs, der Schieferkohle und der Braunkohle des Kantons Zürich.

—— **B. Studer.** — Ueber Süsswassermolasse bei Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1850*, p. 89 – 92, in-8°, Bern 1850. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 15, p. 66 – 67, in-8°, Genève 1850. —

—— **J. Thurmann** et **A. Gressly.** — Lettre 1 écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne: Les terrains tertiaires du val de Laufon, étudiés par M. Gressly. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1850*, p. 73 – 85, 1 pl., in-8°, Bern 1850. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1851, p. 745 – 747, in-8°, Stuttgart 1851. —

1851. A. Bonanomi et **J.-B. Greppin.** — Fossiles tertiaires du val de Delémont. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1851*, p. 48 – 49, in-8°, Porrentruy 1851. —

—— **L. von Buch.** — Ueber die Lagerung der Braunkohlen in Europa. *Monatsberichte der königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, 1841, p. 683 – 701 .... *Karsten's und von Dechen's Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde*, Bd. 25, p. 143 – 173, 2 pll., in-8°, Berlin 1853. — [Verbesserte Auflage.] Reproduktion **in** *v. Buch's gesammelte Schriften*, Bd. 4, p. 977 – 1000, tab. 55 – 56, in-8°, Berlin 1885. — Referat von C. v. Ettinghausen **in** *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, 3. Jahrgang, Heft 1, p. 178, gr. in-8°, Wien 1852. —

—— **E. Froté.** — Station tertiaire de Miécourt à *Ostrea callifera*, etc. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1851*, p. 15, in-8°, Porrentruy 1851. — Compte-rendu par X. Kohler.

—— **Et. Grosjean.** — Fossiles des environs de Court. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1851*, p. 48, in-8°, Porrentruy 1851. —
Mention du *Cerithium crassum* Duj. = *C. lignitarum* Eichw.

Digitized by Google

1851. A. Morlot. — Echantillons paléontologiques recueillis à la porte de Lausanne, dans la molasse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 90 – 92, et discussion (Delaharpe) p. 93, p. 189, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **E. Renevier.** — Sur la place qu'occupent la molasse d'eau douce et la molasse marine du Jorat dans la série des terrains tertiaires. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 73 – 74 et discussion (Blanchet, Delaharpe), p. 74, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **J. Thurmann.** — Lettre VI écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne: Les terrains tertiaires du val de Delémont mis en rapport avec ceux de Laufon par MM. Bonanomi et Greppin. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1851*, p. 110 – 118, in-8°, Bern 1851. —

1852. J. C. Deicke. — Beiträge über die Molasse der Schweitz, (St. Gallen). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkuude*, Jahrgang 1852, p. 35 – 46, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —

—— **J. C. Deicke.** — Correspondenz aus St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakteukunde*, Jahrgang 1852, p. 301, in-8°, Stuttgart. —
Bemerkungen über die Molasse der Schweitz.

—— **J. C. Deicke.** — Mémoires pour servir à l'étude de la molasse de la Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 19, p. 317 – 319, in-8°, Genève 1852. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Ueber die Altersbestimmung des sogenannten Ralligsandsteines. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1852*, p. 115 – 119, in-8°, Bern 1852. —

—— **C. Gaudin.** — Diverses pétrifications de la molasse des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise de sciences naturelles*, t. 3, p. 106, p. 189, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **J.-B. Greppin.** — Sur une dent de *Dinotherium giganteum* et autres fossiles des galets du bois de Raube, vallée de Delémont. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1852*, p. 39, p. 45 – 46, in-8°, Porrentruy 1852. —

—— **Ph. de la Harpe.** — [Note sur la molasse d'eau douce de Lausanne.] *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 173, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Ch. Lardy.** — Brief an Geheimen-Rath von Leonhard. [Schweizer Naturforscher Versammlung in Sion.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1852, pp. 822 – 824, in-8°, Stuttgart 1852. —
Flabellaria in der Molasse bei Lausanne.

—— **P. Merian.** — Ueber das Vorkommen des *Dinotherium giganteum* im Delsberger Thal des Bernischen Jura. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 10, p. 144 – 147, in-8°, Basel 1852. —
Beschreibung der Geröllablagerungen des Bois de Raube.

—— **P. Merian.** — Fossiler Delphin aus dem Muschelsandstein von Othmarsingen bei Lenzburg. *Bericht über die Verh. der naturf. Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 10, p. 160, in-8, Basel 1852. —

—— **P. Merian.** — Galets des Vosges dans la vallée de Delémont. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 37e session, Sion 1852, p. 71 – 72, et discussion (Studer) p. 72, in-8°, Sion 1852. —

—— **P. Merian.** — Sur les galets de la vallée de Delémont. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 21, p. 187 – 190, et observations de B. Studer p. 189, in-8°, Genève 1852. — Compte-rendu **in** *l'Institut*, t. 21, 1e section, p. 80, in-4°, Paris 1853. —

—— **A. Morlot.** — Auszug aus einem Briefe an Herrn von Buch. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, 37e session, Sion 1852, p. 114 – 115, in-8°, Sion 1852. —

—— **A. Morlot.** — Fossiles recueillis pendant le percement d'un tunnel près de Lausanne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1852, p. 182 – 183, in-8°, Sion 1852. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **A. Morlot.** — Coupe de la molasse de Lausanne. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 21, p. 184, in-8°, Genève 1852. —

Digitized by Google

1852. A. Morlot. — [Bloc isolé de Nagelfluhe derrière Villeneuve.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 111, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **F.-J. Pictet.** — Description d'une tortue fossile trouvée aux environs de Lausanne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1853, p. 95, in-8°, Porrentruy 1853. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **E. Renevier.** — Coupe de la molasse de Lausanne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 37e session, Sion 1852, p. 70, in-8°. Sion 1852. —

—— **E. Renevier.** — Découverte d'un riche gisement de fossiles par le percement d'un tunnel à Lausanne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1852, p. 169, in-8°, Sion 1852. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 21, p. 184, in-8°, Genève 1852. —

1853. R. Blanchet. — Sur le formation de la molasse dans la plaine suisse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 195 – 196, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **L. von Buch.** — Ueber die Lagerung der Braunkohlen in Europa. *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde*, von C. J. B. Karsten und H. von Dechen, Bd. 25, p. 143 – 173, 1 Karte, 1 Tafel, in-8°, Berlin 1853. —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber die Eindrücke in den Geschieben der Molasse-Formation der östlichen Schweitz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1853, p. 797 – 801, in-8°, Stuttgart. —

—— **C. Gaudin.** — Nouvelle espèce de plante (Bromelia) de la molasse du tunnel de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 220, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **C. Gaudin.** — [Couches de la molasse vaudoise.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 247 – 252, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **C. Gaudin** d'après **O. Heer.** — Sur la flore tertiaire des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 280 – 281, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **C. Gaudin.** — Débris d'insectes et d'œufs d'oiseaux dans la marne bleue du Tunnel de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 281, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **C. Gaudin** et **Ph. Delaharpe.** — [Petites communications sur les plantes fossiles de la molasse de Lausanne.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 214, p. 220, p. 286 – 287, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **J.-B. Greppin.** — Notice sur les terrains tertiaires du Val de Delémont, et tableau résumé de leur division. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 39 et p. 261 – 264, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **J.-B. Greppin.** — Sur le terrain tertiaire de la vallée de Delémont. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 24, p. 56, in-8°, Genève 1853. —

—— **J.-B. Greppin.** — Sur les Helix du tertiaire nymphéen supérieur et des marnes rouges d'Undervelier. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1853*, p. 31, in-8°, Porrentruy 1854. — [Compte-rendu par X. Kohler.]

—— **A. Gressly** et **K. Mayer.** — Observations sur le terrain tertiaire d'Ajoie et nouvelles données sur les faunes tertiaires d'Ajoie. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 40, p. 251 – 259 et remarque de J. Thurmann p. 259 – 261, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **A. Gressly.** — Sur les terrains tertiaires d'Ajoie. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 24, p. 57, in-8°, Genève 1853. —

—— **Et. Grosjean.** — [Intercalation d'un dépôt nymphéen dans les dépôts tritoniens (molasse) de la vallée de Tavannes entre le Fuet et Saule.] *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1853*, p. 32, in-8°, Porrentruy 1854. —

Digitized by Google

1853. Ph. de la Harpe. — Divers fossiles (ruminants, coléoptères et carpolithes) du tunnel de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 219, in-8°, Lausanne 1854. —

O. Heer. — Uebersicht der Tertiärflora der Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 3, p. 88 – 153, in-8°, Zürich 1855. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1853, p. 497 – 506, in-8°, Stuttgart 1853. —

O. Heer. — Ueber die Rhynchoten der Tertiärzeit. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 3, p. 171 – 197, in-8°, Zürich 1855. —
Einzelne Arten aus der Schweiz (Hohe Rhonen).

O. Heer. — Sur la flore tertiaire suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 33 – 34, in-8°, Porrentruy 1853. —

K. Mayer. — Brief an Herrn B. Studer mit Verzeichniss der in der marinen Molasse der schweizerisch-schwäbischen Hochfläche enthaltenen fossilen Mollusken. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853*, p. 73 – 106, in-8°, Bern 1853. —

K. Mayer. — Sur le tertiaire inférieur du lac de Thoune. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 41, in-8°, Porrentruy 1853. —

P. Merian. — Brief an B. Studer [über tertiäre Petrefakten von Coeuve und Miécourt]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853*, p. 107 – 111, in-8°, Bern 1853. —

P. Merian. — Mittheilung über die Tertiärformation im Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, p. 91 – 92, in-8°, Basel 1857. —
Dinotherium giganteum im Delsbergerthale.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1854, p. 838 – 839, in-8°, Stuttgart 1854. —

H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1853, p. 161 – 165, in-8°, Stuttgart.
Delphinus-Reste in der Molasse. Wirbelthier-Reste in Molasse des Berner Jura's.

A. Morlot. — Tronc d'arbre fossile en place dans les marnes de la molasse du tunnel à Lausanne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 39 et p. 249, in-8°, Porrentruy 1853. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Miner. etc.*, Jahrg. 1855, p. 711, in-8°, Stuttgart 1855. —

A. Morlot. — Sur la distribution des terrains miocène et pliocène autour des Alpes. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 195, in-8°, Lausanne 1854. —

E. Renevier. — Nouvelle localité de feuilles de la molasse près d'Yverdon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 34, in-8°, Porrentruy 1853. —

B. Studer. — Note à une lettre de Mr. Thurmann [sur les terrains tertiaires de l'Ajoie]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853*, p. 14 – 20, in-8°, Bern 1853. —

B. Studer. — Geologische Mittheilungen [über die Molasse]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853*, p. 281 – 283, in-8°, Bern 1853. —

J. Thurmann. — Lettre XI écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne. Premières données sur les terrains tertiaires de l'Ajoie. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853*, p. 1 – 13, 1 pl., in-8°, Bern 1853. — Compte-rendu sommaire (X. Kohler) **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1853*, p. 29 – 30, in-8°, Porrentruy 1854. —

J. Thurmann. — Sur les fossiles du calcaire tertiaire inférieur [Tongrien], récemment découverts aux environs de Courgenay par M. de Lalande et recueillis par M. Gressly. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1853*, p. 30, in-8°, Porrentruy 1854. — [Compte-rendu par X. Kohler.]

1854. E. Benoît. — Du terrain erratique dans le Jura. *Compte-rendu etc. de la Société d'Emulation de Montbéliard*, année 1855, p. 36 – 46, in-8°, Montbéliard 1855. —
Traite de la possibilité d'une origine glaciaire pour les gros blocs de la gompholithe tongrienne du Jura septentrional et des environs de Montbéliard.

Digitized by Google

1854. R. Blanchet. — Du terrain tertiaire vaudois. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 85 – 92, in-8°, Lausanne 1856. —

—— Deike. — Ueber die Versteinerungsprozesse in den Petrefakten der Molasse. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen*, 1854, p. 42, in-8°, St. Gallen 1854. —

—— C. Gaudin d'après **O. Heer.** — Plantes fossiles remarquables des marnes de Belmont p. Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 11, p. 12 – 13, in-8°, Lausanne 1856. —

—— Ch. Gaudin. — Sur une nouvelle espèce de *Chara* fossile et sur la structure de ces fruits pétrifiés. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 28 – 30, in-8°, Lausanne 1856. —

—— J.-B. Greppin. — Notes géologiques sur les terrains modernes, quaternaires et tertiaires du Jura bernois et en particulier du val de Delémont. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, t. 14, 71 pp. 1 carte géol., 1 pl. de coupes, 1 pl. de fossiles, in-4°, Zurich 1855. — Extrait et compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 32, p. 69 – 72, in-8°, Genève 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1857, p. 844 – 845, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— W. Haidinger und **v. Dechen.** — Geschiebe mit Eindrücken von Rheineck am Bodensee. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, 5. Jahrgang, p. 897 – 898, gr. in-8°, Wien 1854. —

—— Ph. de la Harpe. — *Anthracotherium* de Belmont. *Verh. der Schweizer. naturf. Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1854, p. 125, in-8°, St. Gallen 1854. —

—— Ph. de la Harpe. — Tortue fossile de la molasse d'eau douce des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 51 – 52, in-8°, Lausanne 1856. —

—— Ph. de la Harpe. — Empreintes de feuilles provenant de la molasse rouge près Lutry. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 54, in-8°, Lausanne 1856. —

1854 — 1856. E. Hébert et **E. Renevier.** — Description des fossiles du terrain nummulitique supérieur des environs de Gap, des Diablerets et de quelques localités de la Savoie. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 11, p. 589 – 604, 2 pll. foss. in-8°, Paris 1854. — *Bulletin de la Société de statistique de l'Isère*, 2e série, t. 3, p. 148 – 228, 2 pll. foss., in-8°, Grenoble 1856. —

Traite aussi du Tongrien du Jura.

1854. O. Heer. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1854, p. 320 – 321, in-8°, Stuttgart. —

Arbeiten über Keuper-Insekten und die Tertiär-Flora der Schweitz.

1854 — 1859. O. Heer. — Flora tertiaria Helvetiae. Die tertiäre Flora der Schweiz. Bd. 1: 117 pp. in-folio, Winterthur 1854 – 1855. Enthält: Cryptogamen, Gymnospermen und Monocotyledonen. — Bd. 2: 110 pp. in-folio, Winterthur 1856. Enthält die apetalen Dicotyledonen. — Bd. 3: VI + 378 pp. in-folio, Winterthur 1859. Enthält die gamopetalen und polypetalen Dicotyledonen und einen Anhang (Allgemeiner Theil). Atlas 157 pll. in-folio, Winterthur. —

Der allgemeine Theil: p. 201 – 378 ist auch separat erschienen unter dem Titel: „Ueber das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes«, IV + 170 pp. mit 21 pll. Karten und Profilen, in-folio, Winterthur 1860. — Es sind geognostische Beschreibungen der wichtigsten Lokalitäten für fossile Pflanzen und sonstige Versteinerungen in der Schweiz.

Referat von C. v. Ettingshausen **in** *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt*, 5. Jahrgang, p. 232, gr. in-8°, Wien 1854. — Referat von W. von Haidinger **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1860, p. 15 – 17, gr. in-8°, Wien 1860. — Referate und Analysen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1855, p. 636 – 640; Jahrgang 1859, p. 500 – 503; Jahrgang 1860, p. 617 – 629, in-8°, Stuttgart 1855 – 1860. —

1854. O. Heer, traduction **C.-Th. Gaudin.** — Introduction à la flore tertiaire de la Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 26, p. 293 – 314, in-8°, Genève 1854. —

Tableau du pays tertiaire aux trois époques de la formation de la molasse.

Digitized by Google

1854. O. Heer. — [Lettre à C. Gaudin sur les palmiers de la molasse.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 52, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **P. Merian.** — *Nautilus Aturi*, Bast. in der Schweizer Mollasse. (Muschelsandstein von Würenlos.) *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, p. 94, in-8°, Basel 1857.

—— **P. Merian.** — Ueber die sogenannte Eocänformation von Pruntrut, Aesch etc. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1855, p. 104, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **A. Morlot.** — Ossements de la molasse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 4, in-8, Lausanne 1856. —

—— **A. Morlot.** — Description du gisement de fossiles du tunnel à Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 82 – 85, 1 pl., in-8°, Lausanne 1856. —

—— **E. Renevier, de Verneuil.** — [Discussion sur l'âge du soulèvement des Alpes et sur les dépôts qu'il a affectés.] *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 11, p. 288, in-8°, Paris 1854. —

1855. Em. Bayle. — Notice sur le système dentaire d'*Anthracotherium magnum* Cuvier. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 12, p. 936 – 947, 1 pl., in-8°, Paris 1855. —

Passim pour les lignites de Rochette sur Lausanne.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1856, p. 606 – 607, in-8°, Stuttgart 1856. —

—— **Bayle.** — Notice sur le *Listriodon splendens* et quelques autres mammifères découverts dans la mollasse miocène de la Chaux-de-Fonds. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 13, p. 24 – 30, in-8°, Paris 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1857, p. 248 – 249, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **Bischoff.** — [Polypier fossile dans la Nagelfluh des environs de Rapperschwyl.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise de sciences naturelles*, t. 4, p. 178, in-8°, Lausanne 1856. — [Simple mention.]

—— **Bischoff.** — Analyse d'un jayet provenant de la molasse près d'Yverdon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 317 – 318, et discussion (Ph. de la Harpe) p. 255, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **R. Blanchet.** — Dents de poissons de la molasse marine de la Meulière. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 249, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber ein eigenthümliches Vorkommen von Petrefakten in der Meeres-Mollasse. *Neues Jahrbuch für Miner., Geogn., Geol. und Petrefaktenk.*, Jahrg. 1855, p. 795 – 797, in-8°, Stuttgart. —

—— **Ch.-Th. Gaudin** et **P. de la Harpe.** — Coupe de Rivaz. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1855, p. 125 – 126, in-8°, Chaux-de-Fonds 1855. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **Ch.-Th. Gaudin.** — Nouvelle feuille de palmier de la molasse de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 247 – 248, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **C. Gaudin.** — *Nymphaea Charpentieri* dans les marnes de Rochette p. Lausanne. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 256, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **C. Gaudin.** — Sur le gisement des feuilles de Belmont etc. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 337, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **C. Gaudin.** — Coléoptère fossile de Rivaz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 341, in-8°, Lausanne 1856. — [Simple mention.]

—— **C. Gaudin.** — *Myrica Meyeri* dans les marnes du Monod. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 344, in-8°, Lausanne 1856. — [Simple mention.]

—— **C. Gaudin.** — Empreintes de feuilles du Dézaley. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 346, in-8°, Lausanne 1856. —

Digitized by Google

1855. Ch.-Th. Gaudin. — Flore fossile des environs de Lausanne. 2e partie. [Autres gisements, etc.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 422 – 430, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Fossiles de Rivaz et de Rochette p. Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 254, in-8°, Lausanne 1856. — [Mention.]

—— **Ph. de la Harpe.** — Fragments de carapace de *Trionix* de Belmont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 256, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Ph. de la Harpe** et **Ch.-Th. Gaudin.** — Flore fossile des environs de Lausanne. 1re partie. Florule du Monod (Rivaz). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 347 – 365, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **E. Hébert.** — Note sur le terrain tertiaire moyen du nord de l'Europe. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 12, p. 760 – 772, 1 pl., in-8°, Paris 1855. —

Sur le tertiaire inférieur du Jura bernois, d'après J.-B. Greppin; extension de la mer tertiaire dans le Jura au temps du dépôt des sables de Fontainebleau.

—— **O. Heer** traduit par **C. Gaudin.** — Lettre. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 187, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Hrm. von Meyer.** — *Crocodilus Bütikonensis*, aus Süsswasser-Molasse von Bütikon in der Schweiz. *Palaeontographica*, Bd. 4, p. 67 – 71, 1 pl., in-4°, Cassel 1856. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1856, p. 109, in-8°, Stuttgart 1856.

—— **A. Morlot.** — Puissance de la molasse dans les environs d'Oron. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 176, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **E. Renevier.** — Sur la Description géologique des environs de Montpellier par Mr. P. Gervais de Rouville, et observations sur le parallélisme des terrains tertiaires suisses. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 4, p. 181 – 184, in-8°, Lausanne 1856. —

1856. Bessard. — Antiquités et fossiles trouvés près de Moudon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 156, in-8°, Lausanne 1858. —

Mention d'un petit carnassier recueilli dans la molasse de Moudon.

—— **R. Blanchet.** — Restes de rhinocéros dans la molasse de Rovéréaz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 3, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **R. Cartier.** — Einige Wirbelthier-Reste von Aarwangen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel*, 1856, p. 65, in-8°, Basel 1856. —

—— **R. Cartier.** — [Présentation d'ossements et de dents d'un insectivore et d'un rongeur de la molasse d'Aarwangen.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 33, p. 55, in-8°, Genève 1856. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Uebersicht aller bisher bekannten Fundorte fossiler Pflanzen aus der Molasseperiode im Canton Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1856*, p. 73 – 79, in-8°, Bern 1856. —

—— **C. Gaudin.** — Notes sur la flore fossile de Rivaz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 2, p. 3, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **C. Gaudin.** — Tronc d'arbre fossile dans la molasse de Lausanne. Feuille de *Sabal* à la Borde. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. natur.*, t. 5, p. 7, p. 8, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **C. Gaudin.** — Sur la flore fossile du Locle. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 12, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **C. Gaudin.** — Humérus de rhinocéros fossile dans la molasse de la Borde près Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 61, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Ch.-Th. Gaudin.** — Sur la flore de l'époque tertiaire aux environs de Lausanne. *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 32, p. 28 – 38, in-8°, Genève 1856. —

Digitized by Google

Tableau de la végétation tertiaire d'après les plantes fossiles du canton de Vaud.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1856, p. 450, in-8°, Stuttgart 1856. —

1856. C. Gaudin et **Ph. de la Harpe.** — Tronc d'arbre fossile dans la molasse de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 7, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **P. Gervais.** — Sur l'apparition de l'*Anthracotherium magnum*. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 43, p. 223 – 225, in-4°, Paris 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1856, p. 615, in-8°, Stuttgart 1856. —

—— **O. Heer.** — Entdeckung fossiler Pflanzen in Locle. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 1. Jahrgang, p. 92 – 95, in-8°, Zürich 1856. —

—— **O. Heer.** — Ueberblick der tertiären Flora der Schweiz. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel*, 1856, p. 66, Diskussion p. 66 – 67, in-8°, Basel. —
Die Diskussion bezieht sich hauptsächlich auf das Alter des Süsswasserkalkes von Locle und auf die Eintheilung des Tertiär im Berner Jura (Greppin).

—— **O. Heer.** — [Vergleichung der tertiären Flora der Schweiz mit der Oesterreichs.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 8, p. 533, in-8°, Berlin 1856. —

—— **O. Heer** [traduction **C. Gaudin**]. — Sur la flore fossile du Locle. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 61, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Heer, Mérian, Escher. Studer, Desor, Nicolet** et **J.-B. Greppin.** — [Discussion sur les terrains tertiaires du Jura.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 33, p. 54 – 55, in-8°, Genève 1856. —

1856 – 1870. M. Hörnes, P. Partsch und **A. E. Reuss.** — Die fossilen Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien, unter der Mitwirkung von P. Partsch und nach Hörners Tode beendigt von A. E. Reuss. II Bände: Univalven und Bivalven. *Abhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Bd. III – IV, 736 + 479, Atlas 52 + 85 pll., gr. in-4°, Wien 1856 – 1870. —
Viele schweizerische Fundorte werden, meistens aber nach K. Mayer's Angaben, citirt.

1856. A. Jaccard. — Notes sur la flore fossile du terrain d'eau douce supérieur du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles du Neuchâtel*, t. 4, p. 57 – 68, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **Koechlin-Schlumberger.** — Etudes géologiques dans le Haut-Rhin. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 13, p. 729 – 769, in-8°, Paris 1856. —
S'occupe p. 753 et suiv. de la formation et de l'âge du terrain sidérolithique du Jura, des galets impressionnés, de l'âge de la gompholithe, etc.

—— **Von Kurr.** — Ueber einige Land- und Süsswasserconchylien der Tertiärformation Oberschwabens. *Jahreshefte des Vereins für vaterl. Naturk. in Württemberg*, 12. Jahrg., p. 38 – 43, in-8°, Stuttgart 1856. — *Passim.*

—— **C. Nicolet.** — Sur les plantes fossiles du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 349 – 350, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **F.-J. Pictet.** — Analyse de l'ouvrage sur les tortues de la molasse suisse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1856, p. 104, in-8°, Basel. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **F.-J. Pictet** et **A. Humbert.** — Monographie des Chéloniens de la mollasse suisse. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 1e série, 71 pp., 22 pll., in-4°, Genève 1856. —
Description géologique des gisements.
Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 31, p. 298 – 308, in-8°, Genève 1856. — Résumé stratigraphique (Haguette) **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 13, p. 790, in-8°, Paris 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1856, p. 599, Jahrg. 1857, p. 623 – 624, in-8°, Stuttgart 1856 – 1857. —

—— **E. Renevier.** — Nérítine de la molasse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 66, in-8°, Lausanne 1858. —

Digitized by Google

1856. L. Rütimeyer. — [Mâchoire d'*Anthracotherium* de la molasse d'Aarwangen.] *Archives des sciences physiques et naturelles*, 1e pér., t. 33, p. 55, in-8°, Genève 1856. —

—— **F. Sandberger.** — Correspondenz aus Karlsruhe. *Neues Jahrbach für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1856, p. 332 – 335, in-8°, Stuttgart. —
Das Süsswasser-Gebilde von Locle und les Guinots verglichen mit dem Mainzer.

1857. R. Blanchet. — Restes de dauphin de la Meulière. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 349, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Bürgi.** — Ueber die Braunkohlenflöze des Cantons Thurgau. *Mittheilungen des thurgauischen naturforschenden Vereins*, Heft I, p. 37 – 47, in-8°, Frauenfeld 1857. —

—— **Cérésole.** — Feuilles fossiles de la Borde près Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 236, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber säulenförmige Absonderungen in den Gesteinen der Molasse und über polirte Eindrücke im Nagelflue-Gerölle. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1857, p. 400 – 403, in-8°, Stuttgart. —

—— **J. C. Deicke.** — Correspondenz aus St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1857, p. 701, in-8°, Stuttgart. —
Ueber die Verbreitung der Molasse in der Ostschweitz (marine Molasse im Kanton Thurgau); Steinkohlen der Schweiz.

—— **J. C. Deicke** — Uebersicht der Mollassen-Formation zwischen den Alpen der Ost-Schweitz und dem Ost-Rande des Schwarzwaldes. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1857, p. 779 – 784, in-8°, Stuttgart. —

—— **J.-B. Greppin.** — Complément aux Notes géologiques, etc. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, t. 15, 14 pp., 1 tableau, 1 pl. profil color., in-4°, Zurich 1857. —
Les Notes géologiques, etc. du même auteur sont de l'année 1854.

—— **Ph. de la Harpe.** — Nouveaux débris d'*Anthracotherium magnum* recueillis dans les lignites des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 235, p. 241, p. 342, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Sur les Chéloniens de la mollasse vaudoise. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 5, p. 405 – 408, in-8°, Lausanne 1858. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1858, p. 747, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **O. Heer.** — Ueber die Wallnuss Bäume. Vortrag. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaften für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen*, 1857, p. 117 – 126, in-8°, Trogen. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1858, p. 749 – 750, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **K. Mayer.** — Versuch einer neuen Klassifikation der Tertiär-Gebilde Europa's. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen*, 1857, p. 70 – 71, p. 165 – 199, 1 Tabelle, in-8°, Trogen. —
Die Tabelle ist betitelt: „Versuch einer synchronistischen Tabelle der Tertiär-Gebilde Europa's 1858“. Das Tongrien ist in die Untertertiär-Gebilde eingereiht.

—— **Schuppli.** — Geognostische Notizen über die Umgegend Bischofszells. *Mittheilungen des thurgauischen naturforschenden Vereins*, Heft I, p. 29 – 36, in-8°, Frauenfeld 1857. —

1858. Bessard. — Dents de requin fossiles de la molasse marine des environs de Thierrens (Vaud). *Bull. des séances de la Soc. vaud. des sc. natur.*, t. 6, p. 11, in-8°, Lausanne 1861. — [Simple mention.]

—— **Ern. Beyrich.** — Ueber die Abgrenzung der oligocänen Tertiärzeit. *Monatsberichte der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, Jahrgang 1858, p. 51 – 69, in-8°, Berlin 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1858, p. 713 – 714, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **R. Cartier.** — Calcaire d'eau douce de Wolfwyl. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern*, 1858, p. 60, in-8°, Bern 1859.

Digitized by Google

1858. R. Cartier. — Sur la molasse d'eau douce d'Aarwangen. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 132 – 133, in-8°, Genève 1858. —

—— **A. Favre.** — Observations relatives aux lettres de M. le prof. A. Sismonda sur la constitution géologique de quelques parties de la Savoie, etc. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle période [2e], t. 1, p. 165 – 170, in-8°, Genève 1858. —

Traitent de la couche à charbon des Diablerets, etc.

—— **B. Gastaldi.** — Cenni sui vertebrati fossili del Piemonte. *Memorie della R. Accademia delle scienze di Torino*, serie 2, t. 19, p. 19 – 84, 10 pll., in-4°, Torino 1861. —

Passim pour le Tertiaire suisse, lettre de Heer sur l'âge des gisements de plantes tertiaires suisses.

—— **C.-T. Gaudin.** — Empreinte de poisson dans le gisement de feuilles fossiles de Rivaz. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 89, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **C.-Th. Gaudin** et **C. Strozzi.** — Mémoire sur quelques gisements de feuilles fossiles de la Toscane. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sc. natur.*, vol. 16, 47 pp., 13 pll., in-4°, Zurich 1858. —

Passim.

Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1859, p. 115 – 120, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **J.-B. Greppin.** — Tertiaire du Jura bernois. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 130 – 137, in-8°, Genève 1858. —

—— **Et. Grosjean.** — [Sur les terrains tertiaires de la vallée de Tavannes.] *Actes de la Société jurassienne d'Emulation*, année 1858, p. 69 – 70, in-8°, Porrentruy 1859 – 1860. —

—— **Ph. Delaharpe.** — Petit *Anthracotherium* des houilles de Belmont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 11, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **O. Heer,** traduction par **Ch.-Th. Gaudin.** — Les charbons feuilletés de Dürnten et d'Utznach. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 2, p. 305 – 339, in-8°, Genève 1858. —

—— **O. Heer,** traduction française par **A. Heer.** — Quelques mots sur les noyers. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 3, p. 53 – 60, in-8°, Genève 1858. —

—— **O. Heer.** — Sur les Podogonium. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 3, p. 116, in-8°, Genève 1858. —

—— **H. le Hon.** — Périodicité des grands déluges résultant du mouvement graduel de la ligne des apsides de la terre. *Mémoires et publications de la Société des sciences, des arts et des lettres du Hainaut*, 2e série, t. 5, et à part, 112 pp. in-8°, 1 pl. (miers tertiaires d'Europe), Bruxelles et Leipzig, Paris 1858. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur les restes de tortues fossiles du terrain d'eau douce du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 4, p. 341 et p. 431 – 434, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **K. Mayer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1858, p. 62 – 63, in-8°, Stuttgart. —

Ueber das Tertiär-Gebirge; Beschreibung der Molasse-Petrefakten.

—— **K. Mayer.** — Versuch einer synchronistischen Tabelle der Tertiär-Gebilde Europa's. 1858. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen*, 1857, 1 pl. in-folio, Trogen. —

Das Tongrien ist in die Untertertiär-Gebilde eingereiht worden.

—— **P. Merian.** — [Fischabdrücke aus einem bituminösen Mergelschiefer bei Pfirt und bei Brislach.] *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 2, p. 345 – 346, in-8°, Basel 1860. —

—— **A. Morlot.** — Echantillons de tiges ligneuses pétrifiées dans le lignite d'Oron. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 30, in-8°, Lausanne 1861. — [Simple mention.]

—— **A. Morlot.** — Profils de la molasse d'Oron. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 87 – 88, in-8°, Lausanne 1861. —

Digitized by Google

1858. F. Rolle. — Beiträge zur näheren Kenntniss einiger an der Grenze der Eocän- und der Neogen-Formation auftretenden Tertiär-Schichten. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1858, p. 513 – 518, in-8°, Stuttgart. —

—— **F. Sandberger.** — Correspondenz aus Karlsruhe. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1858, p. 451, in-8°, Stuttgart. —
Ausbreitung des Mainzer Beckens bis in die Schweiz.

—— **Frd. Sandberger** und **W. Gümbel.** — Das Alter der Tertiärgebilde in der obern Donau-Hochebene am Nordrande der Ostalpen. *Sitzungsberichte der math. phys. Klasse der Wiener Akademie der Wissenschaften*, Jahrgang 1858, Bd. 30, p. 212 – 228, in-8°, Wien 1858. —
Passim.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1858, p. 717, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **J. Schill.** — Die Tertiär- und Quartärbildungen am nördlichen Bodensee und im Höhgau. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, Jahrgang 15, p. 129 – 254, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1859. —
Für die Schweiz: Tertiär- und Quartärverhältnisse am Randen, am Bodensee. Höhen und Tiefen. Verbreitung und Lagerungsverhältnisse. Bildung des Rheinthaleinschnittes und Bodenseebeckens.

—— **Vionnet.** — Mâchoire de castorien de la molasse des environs de Chêne p. Yverdon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 30, in-8°, Lausanne 1861. — [Simple mention.]

—— **Zollikofer.** — Mâchoire de Castorien des lignites de Belmont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 1, in-8°, Lausanne 1861. — [Simple mention.]

1859. E. Benoit. — Note sur la mollasse du département de l'Ain. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 16, p. 369 – 381, in-8°, 1 pl., Paris 1859. —
Jura suisse (bernois), *passim.*

—— **Bessard.** — Sur la limite entre la molasse d'eau douce et la mollasse marine dans les environs de Moudon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. natur.*, t. 6, p. 335, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Ueber die fossilen Nashornreste aus der Molasse bei Beru. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1859*, p. 19 – 20, in-8°, Bern 1859. —

—— **C.-T. Gaudin.** — Ossements de *Rhinoceros minutus* trouvés dans la molasse à Rovéréaz (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. natur.*, t. 6, p. 161, in-8°, Lausanne 1862. — [Mention.]

—— **Ch.-T. Gaudin.** — Nouveau gisement de feuilles fossiles à Lavaux. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 456, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Marnes de la molasse rouge avec gypse et *Helix Ramondi* au-dessus de Pully. (Mention.) *Bulletins des séances de la Soc. vaud. des sc. natur.*, t. 6, p. 147, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Ph. de la Harpe.** — *Helix Ramondi* dans les marnes de la mollasse rouge près Nyon. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 333, et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1861. —

—— **O. Heer.** — Ueber das Klima des Tertiärlandes. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 4. Jahrgang, p. 309 – 312, in-8°, Zürich 1859. —

—— **O. Heer**, traduit de l'allemand par **C.-T. Gaudin.** — Extrait d'une lettre sur le climat de l'époque molassique en Suisse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 134 – 135, in-8°, Lausanne 1861. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1860, p. 599 – 600, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **A. Jaccard.** — Etude géologique sur la faune et la flore du Locle à la fin de l'époque tertiaire. Brochure de 32 pp. in-8°, Locle 1859. —

—— **Lartet.** — Sur le dentition des proboscidiens fossiles (Dinotherium, Mastodontes et Eléphants) et sur la distribution géographique et stratigraphique de leurs débris en Europe. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 16, p. 469 – 515, p. 546 – 547, 3 pll., in-8°, Paris 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1860, p. 866 – 868, in-8°, Stuttgart 1860. —

Digitized by Google

1859. K. Mayer. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1860, p. 207 – 210, in-8°, Stuttgart. —
Tertiäre Conchylien.

—— P. Merian. — Ueber die Foraminiferen der Gegend von Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 9, p. 47 – 49, in-8°, Basel 1851. —

—— H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1859, p. 427 – 431, in-8°, Stuttgart. —
Fossile Knochen der Zürcher Sammlung: *Bos priscus* und *Cervus tarandus* aus Diluvial-Gebilden; *Mastodon, Rhinoceros Goldfussi* bei Zürich; *Stephanodon Mombachensis; Amphicyon intermedius, Anchitherium Aurelianense, Crocodilus Bûticonensis* aus Molasse bei Elgg; *Cervus lunatus, Chalicomys Jaegeri, Trochictis carbonaria* von Käpfnach; *Tapirus Helveticus, Chalicomys minutus, Hyotherium Meissneri* aus Braunkohle der Hohen Rohnen; *Hyotherium medium* und *Sus (Palaeochoerus) Wylensis* aus Braunkohle von Nieder-Utzwyl im Kanton St. Gallen.

—— E. Renevier. — Note sur le gisement des *Unios*, aux Brûlées sur Lutry. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 197 – 199, p. 149, et observation de Ph. Delaharpe, p. 346, in-8°, Lausanne 1861. —

1860. J. C. Deicke. — Correspondenz aus St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1860, p. 218 – 220, in-8°, Stuttgart. —
Entstehung von Eindrücken an den Nagelfluh-Geschieben.

—— J. C. Deicke. — Eindrücke in den Gerölllen des alpinischen Diluviums. *Berg- und hüttenmännische Zeitung*, 19. Jahrgang, N° 41, p. 396, in-4°, Leipzig und Freiberg 1860. —
Bespricht auch die Eindrücke der tertiären Nagelfluh bei St. Gallen etc.

—— A. Favre. — Observations relatives à la note de M. Emile Benoit sur les terrains tertiaires entre le Jura et les Alpes. (Bull. Soc. géol. de France, 1860, t. 17, p. 387.) *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 9, p. 43 – 46, in-8°, Genève 1860. —

—— C.-T. Gaudin. — Folioles de *Woodwardia* trouvées à Rochette près Lausanne. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 6, p. 360, in-8°, Lausanne 1861. —

—— C. Gaudin. — Fruits d'*Apeibopsis* à Bellevue près Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 8, in-8°, Lausanne 1864. —

1860—1861. O. Heer. — Ueber die fossilen Calosomen. *Programm der eidgenössischen polytechnischen Schule für das Schuljahr 1860/61*, X pp., 1 pl., in-4°, Zürich 1860. — *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1861, p. 52 – 58, in-8°, Stuttgart. —

1860. L. Rütimeyer. — Neue (miocaene) Fundorte von Rhinoceros in der Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1860*, p. 121 – 139, in-8°, Bern 1860. —

1861. C. von Fischer-Ooster. — Paläontologische Mittheilungen, I. Ueber die Fossilien vom Steinbruche der Stockeren bei Bolligen, unweit Bern, sammt einer Beschreibung von 5 Arten von *Balanus* aus der Schweizer Molasse. *Mittheil. d. naturf. Gesell. in Bern aus dem Jahre 1861*, p. 213 – 217, in-8°, Bern 1861. —

—— O. Heer, traduit de l'allemand par **Ch.-Th. Gaudin.** — Recherches sur le climat et la végétation du pays tertiaire. 1 vol . . . . pp. in-folio, Genève, Paris 1861 . . . .
Ce volume est la traduction française de la dernière partie de l'ouvrage d'O. Heer: « *Flora tertiaria Helvetiae* » intitulée: « *Untersuchungen über das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes* », IV+168 pp., 2 pll. in-folio, Winterthur 1860, qui est aussi tiré à part.
Résumé avec tableau stratigraphique **in** *Revue de géologie pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: Annales des mines, 6e série, Mém. t. 2, p. 577 – 580, in-8°, Paris 1862. —

—— C. Gaudin. — Feuilles fossiles de palmier à Béthusy. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 176, in-8°, Lausanne 1864. —

—— A. Gressly. — Traces de perforation par les pholades sur les rochers du rivage du lac de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 5, p. 519, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1861—1862. Ph. de la Harpe. — Crocodile, tortues fossiles dans les lignites des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. natur.*, t. 7, p. 26, p. 188, p. 345, in-8°, Lausanne 1864. —

Digitized by Google

1861. Ph. de la Harpe. — Fossiles marins dans la mollasse des environs de Moudon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 177, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **O. Heer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1861, p. 315, in-8°, Stuttgart. —
Pflanzen aus Baltersweil bei Jestetten.

—— **P. Merian.** — [Backzahn von *Halitherium Studeri*, H. v. Mey. aus dem Muschelsandstein bei Lenzburg.] *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 48, in-8°, Basel 1863. —

—— **L. Rütimeyer.** — Beiträge zur miocenen Fauna der Schweiz. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 12 – 17, in-8°, Basel 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1862, p. 635 – 636, in-8°, Stuttgart 1862. —

1862. H. G. Bronn. — Ueber das Blatt einer Dattel-Palme aus Mollasse-Mergel und seine eigenthümliche Versteinerungs-Weise. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1862, p. 860 – 866, in-8°, Stuttgart. —
Aus der Nähe von Basel?)

—— **Alph. de Candolle.** — De la flore européenne et de la configuration des continents à l'époque tertiaire, d'après l'ensemble des travaux de M. le professeur Heer. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 14, p. 48 – 77, in-8°, Genève 1862. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Geologische Mittheilungen: Notice sur la molasse d'eau douce au Vengeron près Genève. — *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1862*, p. 58 – 60, in-8°, Bern 1862. —

—— **F. Kaufmann.** — Nagelfluhgerölle mit Eindrücken. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern*, 1862, p. 154, in-8°, Luzern. —

—— **E. Renevier.** — Sur le conglomérat de Châtel St-Denis (Fribourg). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 348, et observation de Ph. Delaharpe, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **F. Sandberger.** — Die Conchylien des Mainzer Tertiärbeckens. 1 Bd. V + 458, 1 Tabelle, Atlas 35 pll. lith. in-4°, Wiesbaden 1863. —
Führt einige schweizerische Fundorte an (Tongrien) und enthält p. 401 – 458 „die Schichten-Folge und die Faunen des Mainzer Beckens und Vergleichungen mit anderen Tertiärbildungen", worin das Schweizerische Tertiär vielfach berücksichtigt wird.
Extrait (Tableau) **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 8, p. 452 – 455, in-8°, Paris 1865. — Referat über das Schlussheft **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1864, p. 636 – 639, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— **F. J.** und **T. Würtemberger.** — Verzeichniss von fossilen Pflanzen-Resten aus den Tertiär-Gebilden des Klettgaus. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1862, p. 719 – 722, in-8°, Stuttgart. —

1863. Brélaz. — Gypse aciculaire dans la marne de la molasse près Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 16, in-8°, Lausanne 1864. — [Simple mention.]

—— **Ph. de la Harpe.** — Dent de *Rhinoceros incisivus* dans la molasse de Morrens (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 349, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Mâchoire d'un petit *Anthracotherium* des lignites de Belmont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 7, p. 351 – 352, in-8°, Lausanne 1864. —

1864. J. C. Deicke. — Ueber die Bildung der Mollassengesteine in der Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1864, p. 659 – 664, in-8°, Stuttgart. —

—— **O. Heer.** — Eröffnungsrede bei der 48sten Jahresversammlung der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Zürich. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich*, 1864, p. 1 – 36, p. 74 – 79, in-8°, Zürich. —
Ueber die Herkunft unserer Flora.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1865, p. 101 – 102, in-8°, Stuttgart 1865. —

Digitized by Google

1864. A. Jaccard. — Le charbon de pierre du Locle. Etude historique et géologique. Brochure de 18 pp. in-12°, Locle 1864. —

1865. C. von Fischer-Ooster. — Beitrag zur paläontologischen Kenntniss der westlichen Schweizer-Alpen. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865,* p. 140 – 155, in-8°, Bern 1866. —
Cyrene und *Cardium* aus einem Sandsteine bei Châtel-St-Denis.

E. Hébert. — Note sur le terrain mummulitique de l'Italie septentrionale et des Alpes, et sur l'oligocène d'Allemagne. *Bull. de la Soc. géol. de France,* 2e série, t. 23, p. 126 – 144, in-8°, Paris 1866. —
Discussion sur les limites des subdivisions tertiaires.

Ch. Mayer. — Tableau synchronistique des terrains tertiaires de l'Europe. 3ième édition, corrigée et augmentée d'après les recherches récentes de MM. Boucher de Perthes, Desnoyers, Filhol, Garrigou, Gümbel, Hébert, Heer, de Koenen, Lartet, Lyell, Mathéron, H. et A. Milne-Edwards, Pellat, Peters, Prestwich, Rolle, Sandberger, de Saporta, Strozzi, Tournouër, Zittel, etc. et de l'auteur. 1 feuille gr. aigle autogr., Zurich, mars 1865. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

C. Mösch. — Coupe de la molasse de Flaach et de Zurich. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 24, p. 147 – 148, in-8°, Genève 1865. —

C. Mösch. — Coupe d'une carrière près de Flaach (Zurich). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 82, in-8°, Genève —

Nicati. — Sur la molasse du château de Chardonnay près Morges. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 309, in-8°, Lausanne 1865. —

B. Studer. — Geologisches aus dem Emmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865,* p. 108 – 112, in-8°, Bern 1866. —
Rothe Granitblöcke im Emmenthal. Lager von Pechkohle auf Blappbachalp.

B. Studer. — Nachtrag über die exotischen Blöcke des Emmenthales. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865,* p. 182 – 184, in-8°, Bern 1866. —

B. Studer. — Sur la molasse marine des environs de Berne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 82 et discussion, in-8°, Genève. —

B. Studer. — Position de la molasse marine dans les environs de Berne. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 24, p. 147, in-8°, Genève 1865. —

1866. C. von Fischer-Ooster. — Paläontologische Mittheilungen. 1. Ueber ein fossiles Hirschgeweih aus dem Bumbachgraben bei Tschangnau. 2. Ueber fossile Seemäuse (Raja oder Rocheneier vom Rallig-sandstein bei Châtel St. Denis). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1866,* p. 265 – 268, 1 pl., in-8°, Bern 1867. —

O. Heer. — Remarques sur les idées de M. Sartorius de Waltershausen au sujet de la théorie glaciaire et du climat tertiaire. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 50e session, Neuchâtel 1866, p. 77 – 78, in-8°, Neuchâtel. —

Ch. Mayer. — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. I. Chénopides, Strombides et Ficulides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 11. Jahrgang, p. 301 – 337, in-8°, Zürich 1866. —

P. Merian. — Tongrischer Thonmergel des Birsigthales. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 552 – 553, in-8°, Basel 1867. —

E. Renevier. — Sur le gisement des *Unios,* des Brûlées sur Lutry. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 308, in-8°, Lausanne 1866. —

Tièche. — Dents fossiles de Bévilard. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 18e session Moutier 1866, p. 29, in-8°, Porrentruy 1867 – 1868. —

1867. J. Bachmann. — Ueber die in der Umgebung von Bern vorkommenden versteinerten Thierreste. 1 Bd. 41 pp., 2 pll. Versteinerungen, in-4°, Bern 1867. —

Digitized by Google

Kurzgefasstes aber inhaltsreiches Bild der historischen Geologie in der Umgebung von Bern mit den entsprechenden Funden und Angabe der Fundstellen. Behandelt die Zeitalter der Pfahlbauten bis zur Unteren Süsswassermolasse und enthält auch kurze Beschreibungen der Petrefakten. — Diese Abhandlung ist im Programm der bernischen Kantonsschule 1867 erschienen.

1867. J. Bachmann. — Ueber den Muschelsandstein in der Gegend von Reiden, C. Luzern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1867*, p. 247 – 260, in-8°, Bern 1868. —

—— **J. Bachmann.** — Ueber das Vorkommen einer *Lingula* in der Meeresmolasse. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1867*, p. 260 – 261, in-8°, Bern 1868. —

—— **E. Desor.** — [Dent de *Carcharodon polygyrus* Agas. de Würenlos en Argovie.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 7, p. 517 – 518, in-8°, Neuchâtel 1867. —

—— **J. S. Douglas.** — Petrefacten aus der Molasse von Vorarlberg. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1867, p. 219 – 220, gr. in-8°, Wien 1867. —
Passim.

—— **Ph. de la Harpe.** — Fossiles trouvés dans une exploitation de molasse à la Rosiaz sur Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 9, p. 630 – 631, in-8°, Lausanne 1868. —

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. II. Mactrides et Pholadomyides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 12. Jahrgang, p. 241 – 303, in-8°, Zürich 1867. — Review (I—II) **in** *Geological Magazine*, vol. 5, p. 136 – 139, in-8°, London 1868. —

1868. F. Guillaume. — Le gypse de Boudry. *Rameau de Sapin*, 3e année, p. 7 – 8, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1868. —

—— **J. de la Harpe.** — Térébratule dans un bloc de poudingue tertiaire des hauteurs de Chexbres. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 9, p. 688 – 689, in-8°, Lausanne 1868. —

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. III. Arcides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 13. Jahrgang, p. 21 – 105, p. 163 – 200, in-8°, Zürich 1868. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870 p. 657, in-8°, Stuttgart 1870. — Résumé stratigraphique **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 17, p. 82, in-8°, Paris 1870. —

—— **Ch. Mayer.** — Tableau synchronistique des terrains tertiaires supérieurs. 4e édition, 1 feuille autogr., Zurich 1868. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat von Th. Fuchs **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1869, p. 114, gr. in-8°, Wien 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 926 – 927, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **P. Merian.** — Ueber einige Tertiär-Versteinerungen von Therwyler bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 252 – 255, in-8°, Basel 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 309, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 21, in-8°, Genève 1870. —

—— **F. Sandberger.** — Zur Parallelisirung des alpinen und ausseralpinen Oligocens. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1868, p. 308, gr. in-8°, Wien 1868. —

1869. A. Ducret. — Mâchoire fossile de pachyderme de la gompholithe de Bressaucourt. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation*, 22e session Delémont 1871, p. 298, in-8°, Delémont 1872. —

—— **Ch. Mayer.** — Tableau synchronistique des terrains tertiaires inférieurs. 4e édition, 1 feuille autogr., Zurich 1869. — [Bibl. L. Rollier, Bibl. Polyt. Zürich.]
Le Tongrien est placé dans le Tertiaire inférieur.

1870. C. von Fischer-Ooster. — Beschreibung einer Frucht von *Nuphar primaevum* aus der tertiären Braunkohle der Paudeze am Genfersee. *Protozoë helvetica* Bd. 2, p. 26 – 27, Taf. 6, fig. 12 – 13, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 41, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 37, in-8°, Genève 1872. —

Digitized by Google

1870. A. Gutzwiller. — Ueber die Pholaden der marinen Molasse. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1870 - 1871*, p. 12, in-8°, St. Gallen 1872. — [Referat von Wartmann.]

Ch. Mayer. — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. IV. Panopéides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 15. Jahrgang, p. 31 – 82, in-8°, Zürich 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 924, in-8°, Stuttgart 1870. —

P. Merian. — Verbreitung des Tongrischen Mergels bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 390 – 391, in-8°, Basel 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 41, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 37, in-8°, Genève 1872. —

W. A. Ooster und **C. von Fischer-Ooster.** — Beitrag zur Kenntniss der miocaenen Nashornreste der Engehalde bei Bern. *Protozoë helvetica*, Bd. 2, p. 1 – 8, tab. 1 – 3, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 41 – 42, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 37 – 38, in-8°, Genève 1872. —

E. Oustalet. — Notice sur les couches à Meletta, situées à Froidefontaine (Haut-Rhin). *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 27, p. 380 – 396, in-8°, Paris 1870. —

Le calcaire lacustre de St-Imier est aquitanien.

Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 20, p. 613, in-8°, Paris 1871. —

1870 — 1875. Frdl. Sandberger. — Die Land- und Süsswasser-Conchylien der Vorwelt. Text VIII + 1000 pp. in-4°, 1 Tabelle; Atlas 36 pll. in-4°, Wiesbaden 1870 – 1875. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 1014 – 1015; Jahrg. 1871, p. 558 – 559; Jahrg. 1872, p. 776 – 777; Jahrgang 1873, p. 777; Jahrgang 1876, p. 571 – 572, in-8°, Stuttgart 1870 – 1876. — Comptes-rendus **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 334, p. 336 – 337, p. 339 – 340; **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 42, p. 44 - 45, p. 47 – 48, in-8°, Genève 1874. — Résumés **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 540 (Ralligstöcke), p. 543 (Molasse du Jura bernois), in-8°, Paris 1874. — Compte-rendu pour le Pliocène, etc., **in** *Annales des mines* [De Lapparent], 7e série, t. 10, p. 574 – 575, in-8°, Paris 1876. —

1870. Fr. Jos. Würtenberger. — Die Tertiärformation im Klettgau. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 22, p. 471 – 590, 1 pl., in-8°, Berlin 1870. —

Beschreibt auch die Gegend von Eglisau mit Profil.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1871, p. 299 – 301, in-8°, Stuttgart 1871. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 475, p. 477 – 478, in-8°, Paris 1872. —

1871. J. Fankhauser. — Nachweis der marinen Molasse im Emmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871*, p. 162 – 176, in-8°, Bern 1872. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 30, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871*, p. 26, in-8°, Genève 1872. —

J. B. Greppin. — Géologie. *Tribune du peuple*, 15 mai 1871, N° 9, p. 220 – 221, in-8°, Delémont. — Mouvements de la mer tertiaire dans le Jura bernois.

A. Gutzwiller. — Ueber die Nagelfluh der Ostschweiz. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1870 – 1871*, p. 13, in-8°, St. Gallen 1872. — [Referat von Wartmann.]

A. Jaccard. — Les empreintes de feuilles de la gare du Locle. *Rameau de Sapin*, 6e année, p. 33 – 34, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1871. —

J. Thiessing. — Notices géologiques des environs de Porrentruy. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation*, 22e session Delémont 1871, p. 268 – 272, 1 pl., in-8°, Delémont 1872. —

Voir la liste des ossements fossiles recueillis dans l'Oligocène des environs de Porrentruy.

Digitized by Google

1871. J. Thiessing. — Zwei geologische Notizen aus der Umgebung von Pruntrut. II. Fossile Knochen aus der Umgebung von Pruntrut. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871*, p. 342 – 344, in-8°, Bern 1872. —

1872. l. Bachmann. — Ueber einen Kiefer von *Dinotherium bavaricum* v. Meyr. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1872*, p. IV – V, in-8°, Bern 1873. —

—— **J.-B. Greppin.** — Les galets vosgiens à Dinotherium du Jura. *La Suisse illustrée*, année 1872, N° 18, p. 209 – 212, illustr., in-4°, Berne 1872. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Rhinocéros fossile de la molasse de Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 12, p. 187, in-8°, Lausanne 1873. —

—— **K. Mayer.** — Systematisches Verzeichniss der Versteinerungen des Helvetian der Schweiz und Schwabens. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 11, p. 475 – 527, in-4°, Bern 1872. — S.-A. 35 pp. mit Vorwort, in-4°, Zürich 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 29, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 58, in-8°, Genève 1873. — Critique de H. Crosse **in** *Journal de Conchyliologie*, 3e série, t. 13 (voll. 21), p. 97 – 98, in-8°, Paris 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1873, p. 887 – 888, in-8°, Stuttgart 1873. — Compte-rendu **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 544, in-8°, Paris 1874. —

—— **Neinhaus.** — Plantes fossiles de la molasse de Châtel-St-Denis. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 55e session, Fribourg 1872, p. 57, in-8°, Fribourg 1873. —

—— **Neinhaus.** — Plantes fossiles de la mollasse de Châtel Saint-Denis. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 45, p. 26 et discussion (Fischer-Ooster et Renevier) p. 26, in-8°, Genève 1872. [Compte-rendu par V. Gilliéron.] — Compte-rendu **in** *Revue scientifique*, 2e série, t. 4, p. 631, in-4°, Paris 1873. —

1873. E. Chantre. — Les faunes mammalogiques tertiaire et quaternaire du bassin du Rhône. *Association française pour l'avancement des sciences*, compte-rendu de la 2e session, Lyon 1873, p. 403 – 409 et discussion, gr. in-8°, Paris 1874. —

Tableau des faunes types de mammifères tertiaires et quaternaires.

—— **E. Desor.** — Deux fossiles du terrain miocène du Locle.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 435, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **F.-A. Forel.** — Débris fossile de Rhinocéros trouvé dans la molasse de Bretigny sur Morrens. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 12, p. 204, in-8°, Lausanne 1873. —

—— **Fuchs.** — Bemerkungen zu Ch. Mayer's „Verzeichniss der Versteinerungen des Helvetien der Schweiz und Schwabens". *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1873, p. 178 – 180, gr. in-8°, Wien 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 339, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 47, in-8°, Genève 1874. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 544, in-8°, Paris 1874. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Tortue fossile de la molasse du Vallon près Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 12, p. 477, in-8°, Lausanne 1873. —

—— **A. Jaccard.** — Présentation de dents canines de *Sus* trouvées au Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 9, p. 408, in-8°, Neuchâtel 1873. —

Il s'agit de canines du *Listriodon splendens*.

—— **F. Sandberger.** — Die Gliederung der Miocän-Schichten im schweizerischen und schwäbischen Jura. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1873, p. 575 – 583, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 7e série, t. 6, p. 543 – 544, in-8°, Paris 1874. — Referat von Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1874, p. 125, gr. in-8°, Wien 1874. —

Digitized by Google

1874. E. Desor. — Die Beziehungen der Eiszeit in den Alpen zur pliocenen Formation von Ober-Italien. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur,* 1874, p. 105 – 121, in-8°, Chur 1875. — Reproduzirt **in** *Gaea,* Bd. 11, p. 714 – 723, in-8°, Köln und Leipzig 1875. —

—— **J.-B. Greppin.** — Mayencien, Mayer. *La Tribune du peuple,* année 1874, p. 187 – 189, gr. in-8°, Delémont 1874. — [Bibl. de Mr. J. Stockmar Directeur des C. F. F.]

C'est une étude stratigraphique du calcaire grossier du Randen dans le Jura bâlois et bernois (Mettemberg) avec une importante liste de fossiles.

—— **J.-B. Greppin.** — Une station du *Mastodon angustidens* dans le Jura bernois. — *La Tribune du peuple,* 1874, p. 213 – 214, gr. in-8°, Delémont 1874. — [Bibl. de Mr. J. Stockmar.]

Il s'agit d'une dent trouvée au Mont Chaibeut dans les sables à galets vosgiens et à *Dinotherium giganteum.*

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 300 – 301, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 38 – 39, in-8°, Genève 1875. —

—— **A.-C. Ramsay.** — The Physical History of the Valley of the Rhine. *Quarterly Journal of the geol. Society of London,* 1874, vol. 30, p. 81 – 93, discussion p. 94 – 95, 1 pl., in-8°, London. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 270, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 13, in-8°, Genève 1875. —

—— **F. Sandberger** translated by **A. C. Ramsay.** — The Upper Rhine valley in tertiary and diluvial times. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 1, p. 215 – 221, in-8°, London 1874. —

1875. I. Bachmann. — Beschreibung eines Unterkiefers von *Dinotherium bavaricum* H. von Meyer aus dem Berner Jura. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. II, 19 pp., 1 pl., in-4°, Basel und Genf, Lyon, Berlin, (gedruckt in Zürich), 1875. —

Die Fundstelle ist im sog. Vogesensande am Hügel Mont-Chaibeut (Mons Caput) südl. Delsberg.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 374, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 30, in-8°, Genève 1876. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1876, p. 975, in-8°, Stuttgart 1876. —

—— **I. Bachmann.** — Geologisches über die Umgebung von Thun. *Jahrbuch des Schweiz. Alpen-Club,* Jahrgang oder Bd. 11, p. 371 – 413, 1 pl., in-8°, Bern 1876. —

Geognosie und Nagelfluhbildung.

Referat **in** *Gaea,* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 13, p. 442, in-8°, Köln und Leipzig 1877. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 124, p. 151 – 152, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 4, et p. 31 – 32, in-8°, Genève 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1877, p. 431 – 432, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, t. 13, p. 450, in-8°, Paris 1878. —

—— **E. Benoit.** — Essai d'un Tableau comparatif des terrains tertiaires dans le bassin du Rhône et des Usses. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 430 – 451, gr. in-8°, Paris 1875. —

Important pour le Tertiaire suisse.

Compte-rendu (avec le tableau) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 372 – 374, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 29 – 30, in-8°, Genève 1876. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Listes de plantes fossiles de la molasse marine d'Epalinges et de la molasse grise du Calvaire près Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 13, p. 692 – 694, in-8°, Lausanne 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 374, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 30, in-8°, Genève 1876. —

1875 — 1876. P. de Loriol. — Description des échinides tertiaires de la Suisse ou Echinides de la période tertiaire, 3e partie de l'Echinologie helvétique, description des oursins fossiles de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 2 – 3, 142 pp., 23 pll., in-4°, Genève, Bâle, Lyon, Berlin, (imprimé à Genève, lithographié à Munich), 1875 – 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 150, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 30, in-8°, Genève 1877. —

1875 — 1877. K. Miller. — Das Molassemeer in der Bodenseegegend. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensee's und seiner Umgebung,* Heft 7, p. 180 – 256, 3 pll. (Profile, Topographie und Versteinerungen), gr. in-8°, Lindau 1876 – 1877 et Separ. —

Digitized by Google

Stratigraphie und Beschreibung der lokalen Verhältnisse der marinen Molasse der Mittel- und Ostschweiz, von Bern bis Rheineck, sowie des Aargauer Jura, des Randen, Hôgan, Hochsträss und des bayerischen subalpinen Hügelzuges von Bregenz bis Kempten. Mit Karte der Verbreitung jenes Gebildes, und 2 Tafeln Petrefakten.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1878, p. 90 – 91, in-8°, Stuttgart 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 207 – 208, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 55 – 56, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 200, in-8°, Paris 1880. —

1875. E. Risler. — [Analyse d'un grès calcaire appartenant à l'étage de la molasse rouge et provenant du vallon de Riez sur Cully.] *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande*, 1875 .... Extrait **in** *Annales des mines*, 7e série, t. 10, p. 501, in-8°, Paris 1876. —

— B. Studer. — Geologisches aus dem Emmenthal. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1865, Referate p. 869 – 870, in-8°, Stuttgart 1865. —

Exotische Blöcke, Nagelfluh etc.

1876. W. G. A. Biedermann. — Mastodon angustidens, Cuv. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. III, 7 pp., 2 pll., in-4°, Basel und Genf, Lyon, Berlin, (gedruckt in Zürich), 1876. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 150 – 151, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 30 – 31, in-8°, Genève 1877. —

— C. Mayer. — [Age de la molasse sableuse micacée du nord de la Suisse.] *Journal de Conchyliologie*, 3e série, t. 16 (vol. 24), p. 179, in-8°, Paris 1876. —

— Tardy. — Quelques mots sur la stratigraphie de l'époque miocène. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 5, p. 122 – 125, gr. in-8°, Paris 1877. —

— A. Vézian. — La période glaciaire falunienne. (Extrait du cours de géologie à la Faculté des sciences de Besançon). *Revue scientifique*, 2e série, t. 11, p. 171 – 176, in-4°, Paris 1876. —

Le Nagelfluh du Righi, du Speer, etc. provient de fleuves descendus des anciens glaciers miocènes du versant N. des Alpes.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 153, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1876*, p. 33, in-8°, Genève 1877. —

1877. P. Choffat. — Découverte d'ossements fossiles dans le Nagelfluh du Porrentruy. *L'Emulation jurassienne*, 2e année, 1877, p. 262 – 264, gr. in-8°, Delémont 1878. —

Mâchoire de *Rhinoceros* sp. Galets de grès vosgien et de quartzites dans les poudingues du Cras Franchier pr. Delémont, etc.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 408 – 409, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 69 – 70, in-8°, Genève 1879. —

— J.-B. Greppin. — Notice sur le pavé du Jura. *L'Emulation jurassienne*, 2e année, 1877, p. 256 – 261, gr. in-8°, Delémont 1878. —

Provenance des galets du Nagelfluh tertiaire de la Suisse (sables à Dinotherium du Jura, poudingue polygénique subalpin).

Le Correspondant de Bâle, 1877 (20 octobre) .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 208 – 209, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 56 – 57, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 17, p. 231, in-8°, Paris 1880. —

— Ph. de la Harpe. — Ossements de la mollasse du Maupas. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 15, proc. verb. p. 20, in-8°, Lausanne 1877. —

— E. Hébert. — Observations sur les terrains tertiaires du Piémont. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 5, p. 305 – 308 et discussion (Noguès, Mayer, Tournouër), p. 308 – 312, gr. in-8°, Paris 1877. —

Tertiaire suisse, *passim*; limites des subdivisions.

— Ch. Mayer. — Sur la Carte géologique de la Ligurie centrale. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 5, p. 282 – 297, gr. in-8°, Paris 1877. —

Passim.

Résumé pour l'Helvétien **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, t. 13, p. 449, in-8°, Paris 1878. —

Digitized by Google

1877. K. Miller. — Foraminiferen in der schwäbisch-schweizerischen miocänen Meeres-Molasse als Leitfossilien. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, Jahrg. 33, p. 295 – 298, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 407 – 408, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 68 – 69, in-8°, Genève 1879. —

—— Tournouër. — Sur la faune tongrienne des Déserts près Chambéry (Savoie). *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 5, p. 333 – 336, gr. in-8°, Paris 1877. —
Passim.
Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 203, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 51, in-8°, Genève 1878. —

1878. I. Bachmann. — Fossile Eier aus der obern Süsswassermolasse der Umgebung von Luzern. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 5, 7 pp., 1 pl., in-4°, Basel und Genf etc., 1878, (gedruckt in Zürich). — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 408, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 69, in-8°, Genève 1879. —

—— I. Bachmann. — Ueber fossile Eier aus der oberen Süsswassermolasse der Emmenweid bei Luzern. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft in Bern*, 1878, p. 100, in-8°, Bern 1879. —

—— J. Probst. — Verzeichniss der Fauna und Flora der Molasse im Württembergischen Oberschwaben. *Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg*, Jahrgang 35, p. 221 – 304, in-8°, Stuttgart 1879. —
Passim.

—— G. de Saporta. — Les périodes végétales de l'époque tertiaire. Vues générales sur l'ensemble des périodes. *La Nature*, 6e année, 1er juin 1878, p. 3 – 7; 22 juin 1878, p. 49 – 54; 20 juillet 1878, p. 113 – 119, illust., gr. in-8°, Paris. —
Les illustrations sont des vues idéales des paysages tertiaires et des esquisses de l'extension des mers tertiaires aux différents phases ou époques.

1879. F. Fontannes. — Les terrains tertiaires du bassin de Crest. *Annales de la Société d'agriculture, histoire natur. et arts utiles de Lyon*, 5e série, t. 3, p. 827 – 1046, 10 pll. fossiles et coupes, gr. in-8°, Lyon 1881. —
Comparaisons avec le Miocène supérieur de la Suisse.

—— Th. Fuchs. — L'âge des couches à Hipparions. *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, vol. 10, p. 14 – 23, in-8°, Roma 1879. —
Passim.

—— J.-B. Greppin. — Plantes subtropicales du grès à feuilles (Untere Süsswassermollasse) de Bâle. *Observations géologiques, historiques et critiques* par le Dr. J.-Bte. Greppin, N° 4, V, p. 15 – 16, in-8°, Bâle 1879. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 223, p. 228, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 72, p. 77, in-8°, Genève 1880. —

—— C. Mayer. — Aperçu des assises de la molasse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft*, 62. Jahresversammlung, Protokoll der min.-geol. Section, p. 81, in-8°, St. Gallen 1879. —

—— C. Mayer. — Stratigraphie de la molasse d'Appenzell et de St-Gall. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 2, p. 687 – 693, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 221 – 222, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 70 – 71, in-8°, Genève 1880. —

—— F. Mühlberg. — Die Herkunft unserer Flora. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft III, p. 134 – 176, in-8°, Aarau 1882. —

—— E. Renevier. — Les Anthracotherium de Rochette. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 140 – 148, 5 pll. **(Kowalevsky)**, in-8°, Lausanne 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 222, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 71, in-8°, Genève 1880. —

—— E. Renevier. — Ossements fossiles dans la molasse de la Borde p. Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 509, in-8°, Lausanne 1879. —

Digitized by Google

1879. G. Ritter. — [Echantillon de gypse de Boudry.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 11, p. 458, in-8°, Neuchâtel 1879. —

—— **H. Schardt.** — Sur la mollasse rouge du pied du Jura (environs d'Orbe). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 514 – 517 et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1879. —

—— **H. Schardt.** — Notice géologique sur la mollasse rouge et le terrain sidérolitique du pied du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 16, p. 609 – 640, et p. 689, 2 pll. profils et carte coloriés, in-8°, Lausanne 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et natur.*, 3e pér., t. 5, p. 236 – 237, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880*, p. 85 – 86, in-8°, Genève 1881. —

1880. F. Doge. — Feuille de palmier trouvée dans une carrière de molasse rouge près de la Tour-de-Peilz. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, p. XX, in-8°, Lausanne 1881. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 237 – 238, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 86 – 87, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Gutzwiller.** — Die löcherige Nagelfluh. Ihre Beziehungen zu den tertiären und quaternären Ablagerungen. *Bericht der Gewerbeschule zu Basel* 1879 – 1880, 30 pp. in-4°, Basel 1880. —
Behandelt auch kurz die miocänen Nagelfluharten der Ostschweiz.
Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 239 – 241, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 88 – 90, in-8°, Genève 1881. —

—— **G. Maillard.** — Fruits fossiles de la molasse de la Borde p. Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, p. XXII, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **G. Maillard.** — Nouveau gisement de feuilles fossiles aux environs de Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 17, p. 32, in-8°, Lausanne 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 239, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 88, in-8°, Genève 1881. —

—— **G. Maillard.** — Notice sur la mollasse dans le ravin de la Paudèze au Moulin de Belmont. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 2e série, vol. 17, p. 81 – 95, 2 pll. color., in-8°, Lausanne 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 238 – 239, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 87 – 88, in-8°, Genève 1881. —

—— **E. Renevier.** — Fruits découverts dans la molasse de Lausanne. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Brieg*, 1880, p. 51, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **T. Würtenberger.** — Tertiärpflanzen von Tägerwylen (Thurgau). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1880, Bd. II, p. 302, in-8°, Stuttgart. —

1881. F. Fontannes. — Les terrains tertiaires de la région delphino-provençale du bassin du Rhône. *Annales de la Société d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon*, 5e série, t. 4, p. 189 – 268, 1 grand tableau stratigraphique, gr. in-8°, Lyon 1882. —
Passim, p. 242, pour les marnes rouges et le nagelfluh du sommet de la molasse en Suisse, parallélisés avec les marnes rouges et conglomérats impressionnés du Comtat Venaissin.

—— **K. Mayer-Eymar.** — Stromlauf der Flüsse zur Tertiärzeit. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Aarau*, 1881, p. 54, in-8°, Aarau 1881. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Sur les relations des étages helvétien et tortonien du plateau suisse-allemand. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 6, p. 297 – 300, in-8°, Genève 1881. — Résumé par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 287 – 288, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 58 – 59, in-8°, Genève 1882. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1882, Bd. 2, Ref. p. 276, in-8°, Stuttgart 1882. —

—— **A. Rhyner.** — Echinides tertiaires de la Chaux-de-Fonds. *Rameau de Sapin*, 15e année, p. 19 et p. 23, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1881. —

—— **F. Schalch.** — Ueber einige Tertiärbildungen der Umgebung von Schaffhausen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1881, Bd. 2, p. 42 – 76, 1 pl., in-8, Stuttgart. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 7, p. 288 – 289, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881*, p. 59 – 60, in-8°, Genève 1882. —

Digitized by Google

1882. A. Jaccard. — Le gypse du sentier du Champ du Moulin. *Rameau de Sapin*, 16e année, p. 33 – 34, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1882. —

—— **A. Portis.** — Les Chéloniens de la Mollasse vaudoise conservés dans le musée géologique de Lausanne. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 9, 78 pp., 29 pll. phototypies, in-4°, Genève, etc. 1882. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1883, Bd. 2, Ref. p. 105 – 108, in-8°, Stuttgart 1883. — Compte-rendu et extrait stratigraphique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 303 – 304, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882*, p. 74 – 75, in-8°, Genève 1883. — Compte-rendu (A. H.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 483 – 485, in-8°, Genève 1883. —

—— **A. L. Roulet.** — [Découverte de l'albâtre gypseux dans les gorges de l'Areuse.] *Rameau de Sapin*, vol. 16, 1 p. petit in-folio autogr., Neuchâtel 1882 .... (L.)

1883 – 1884. A. Andreae. — Ein Beitrag zur Kenntniss des Elsässer Tertiärs. *Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen*, Band II, Heft 3, VII + 331 pp. gr. in-8°, Atlas 12 pll., 2 Kartenskizzen, gr. in-8°, Strassburg 1883 – 1884. —

Berührt auch vielfach die Tertiärschichten des Berner und Basler Jura.

Inhalt: I. Die älteren Tertiärschichten im Elsass. (3 pll. Fossilien von Buchsweiler und von Brunnstatt.)

II. Die Oligocänschichten im Elsass. (9 pll. Pflanzen- und Thierreste von Lobsann, Schwabweiler, Sulz u. W., besonders Foraminiferen aus dem Rupelthon, Dammerkirch, etc.)

N. B. 1 ist auch als Inauguraldissertation, II zur Erlangung der Venia legendi an der Universität Heidelberg erschienen.

1883. Bleicher. — Recherches sur le terrain tertiaire d'Alsace et du territoire de Belfort. I. Etudes de stratigraphie et de paléontologie animale. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar*, 24e – 26e années, p. 3 – 44, 2 pll., in-8°, Colmar 1885. —

Passim.

—— **T. G. Bonney.** — Note on the Nagelflue of the Rigi and Rossberg. *The Geological Magazine*, new series, dec. 2, vol. 10, p. 511 – 514, in-8°, London 1883. —

Imprints of pebbles in the Nagelflue, and lithology of this rock.

—— **Th. Engel.** — Geognostischer Wegweiser durch Württemberg [oder] Anleitung zum Erkennen der Schichten und zum Sammeln der Petrefakten. 1 Bd. XIV + 326 pp., 6 pll., 1 geol. Karte, in-8°, Stuttgart 1883. —

Passim für Malm und für Tertiär, z. B. p. 263 kurze Beschreibung der »St. Galler Schichten« daselbst, etc.

—— **A. Jaccard.** — Le gypse du Locle. *Rameau de Sapin*, 17e année, p. 17 – 18 et p. 22 – 24, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1883. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Ueber die Thracia-Arten der Molasse. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 28. Jahrg., p. 418 – 422, in-8°, Zürich 1883. — Résumé par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 313 – 314, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 81 – 82, in-8°, Genève 1885. —

1884 – 1885. A. Andreae und **W. Kilian.** — Briefwechsel über das Alter des Melanienkalkes und die Herkunft des Tertiärmeeres im Rheinthal. *Mittheilungen der Commission für die geologische Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen*, Bd. I, Heft 2, p. 72 – 82, gr. in-8°, Strassburg 1888. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 350, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 172, in-8°, Lausanne 1888. —

1884. J. Cruchet. — [*Planorbis* et *Helix* fossiles dans un Calcaire fétide aquitanien près de Vuarrens.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 3e pér., t. 20, p. XXV, in-8°, Lausanne 1884. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 15, p. 314, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885*, p. 45, in-8°, Genève 1886.

—— **W. Kilian.** — Note sur les terrains tertiaires du territoire de Belfort et des environs de Montbéliard (Doubs). *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 12, p. 729 – 758, 1 tabelle, gr. in-8°, Paris 1884. —

Comparaison avec le Jura bernois d'après Greppin.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 311 – 313, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 79 – 81, in-8°, Genève 1885. —

—— **C. Mayer-Eymar.** — Classification des terrains tertiaires conforme à l'équivalence des périhélies et des étages. Broch. 4 pp. autogr. par l'auteur, in-4°, [Zurich], août 1884. — [Bibl. L. Rollier.] Referat von E. Koken **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1886, Bd. 1, Ref. p. 311 – 312, in-8°, Stuttgart 1886. —

Digitized by Google

1884. K. Mayer-Eymar. — Die Panopæen der Molasse. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 29. Jahrgang, p. 318 – 331, in-8°, Zürich 1884. —

—— **J. Probst.** — Ueber fossile Reste von Squalodon. Beitrag zur Kenntnis der fossilen Reste der Meeressäugetiere aus der Molasse von Baltringen. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, Jahrgang 41, p. 49 – 67, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **E. Renevier** d'après **J. Cruchet.** — Aquitanien fossilifère des environs de Vuarrens. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 20, p. XXV, in-8°, Lausanne 1884. —

—— **Rüst.** — Ueber das Vorkommen von Radiolarien-Resten in kryptokrystallinen Quarzen aus dem Jura und in Koprolithen aus dem Lias. *Amtlicher Bericht der 56. Versammlung der Naturforscher und Aerzte in Freiburg i. B.*, 4. Sect., p. 94 – 99, in-8°, Freiburg i. B. 1884 . . . .

Aus Nagelfluhgeröllen.

Referat von Steinmann **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1885, Bd. 1, Ref. p. 341 – 342, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **J. Früh.** — Zur Geologie von St. Gallen und Thurgau. I Kohlenschicht am Ruppen (St. Gallen). II Oeningerstufe im Hinterthurgau. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1884 – 1885*, p. 91 – 109, in-8°, St. Gallen 1886. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 87 – 89, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 18, p. 162 – 164, in-8°, Genève 1887. —

1885. W. Kilian. — Notes géologiques sur le Jura du Doubs III. Bordure N. E. du Jura du Doubs. Note sur les terrains tertiaires des environs de Belfort et de Montbéliard (Doubs). *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard*, vol. 16 (ou 3e série, vol. 6), p. 31 – 80, 1 tableau synchronistique, in-8°, Montbéliard 1885. — *Passim.*

—— **L. Rollier.** — Découverte de l'oeningien à la colline de Rainson p. Courtelary (val de St-Imier). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1885, p. 67, in-8°, Neuchâtel 1886. — *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 14, p. 247, in-8°, Genève 1885. —

1886. A. Heim. — Gutachten über die eingegangene Arbeit über den Ursprung der miocänen subalpinen Nagelfluh an die Tit. Commission der Schläfli-Preis-Stiftung. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Genève en 1886*, p. 115 – 121, in-8°, Genève 1886. —

—— **A. Mousson** et **A. Heim.** — Rapport de la Commission de la fondation Schläfli 1885 – 1886. [Bericht über die Preisschrift bezüglich die Erscheinungen in der miocänen Nagelfluh.] *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Genève en 1886*, 69e session, p. 114 – 123, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 76, **ou** *Archives des sc. phys. et natur.*, 3e pér., t. 18, p. 161, in-8°, Genève 1887. —

—— **A. Wüggelin.** — Gedanken über die Bildung der Nagelfluh. *Die Natur*, herausgegeben von K. Müller, Jahrgang 1886, p. 40 – 41, in-4°, Halle. —

1887. A. Baltzer. — Ueber ein Balanidenlager am Bantiger. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1887*, p. 168 – 169, in-8°, Bern 1888. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 342, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geolog. Helvetiae*, vol. 1, p. 164, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu sommaire **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 409, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **G. Dollfus.** — Quelques nouveaux gisements de terrain tertiaire dans le Jura, près de Pontarlier. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 15, p. 179 – 193, gr. in-8°, Paris 1887. —

Comparaisons avec le tertiaire du Jura suisse.

Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1887, Bd. 2, p. 484 – 485, in-8°, Stuttgart 1887. — Compte-rendu sommaire **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 408 – 409, gr. in-8°, Paris 1888. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 350 – 354, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 172 – 176, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **J. J. Früh.** — Beiträge zur Kenntniss der Nagelfluh der Schweiz. Gekrönte Preisschrift. *Denkschriften der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Bd. 30, 203 pp. illustr., 4 pll., in-4°, Zürich 1890. —

Digitized by Google

Inhalt: I. Vorwort, etc. Subalpine Nagelfluh. Uebersicht der Gesteinsarten, welche unter den Geröllen repräsentirt sind. Beschreibung der Nagelfluh nach den einzelnen Zonen. (A. Zwischen Rhein und Reuss, B. zwischen Reuss und Aare, C. Nagelfluh westlich der Aare.)
II. Juranagelfluh. (Tongrisch bis oeningisch meistens nach der Literatur.)
III. Rückblick über die gesammte Nagelfluh. (Alpiner Ursprung z. Th. südlich der jetzigen Wasserscheide. Ursachen der Strömungen.)
IV. Formveränderungen der Gerölle.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 343 – 345, in-8°, Genève 1888; *Ecloga geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 165 – 167, in-8°, Lausanne 1888. — Analyse von K. M[üller] **in** *Natur*, Jahrgang 1888, p. 237 – 238, in-4°, Halle. — Referat von F. Teller **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1888, p. 230 – 232, gr. in-8°, Wien 1888. — Referat von E. Koken **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1889, Bd. 2, Ref. p. 481, in-8°, Stuttgart 1889. — Referat von P[enk *Ibidem*, Jahrg. 1889, Bd. 1, Ref. p. 470 – 472, in-8°, Stuttgart 1889. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 35, Litteratur-Bericht, p. 21, in-4°, Gotha 1889. — Analyse **in** *Annuaire géol. univ.*, t. 5, p. 517 – 518, gr. in-8°, Paris 1889. —

1887. J. Früh. — Reste von Rhinoceronten aus der granitischen Molasse von Appenzell A. Rh. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft während des Vereinsjahres 1886/87*, p. 462 – 463, in-8°, St. Gallen 1888. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 438, in-8°, Genève 1890; *Ecloga geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 540, in-8°, Lausanne 1890. —

C. W. von Gümbel. — Die miocänen Ablagerungen im oberen Donaugebiete und die Stellung des Schliers von Ottnang. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München*, Bd. 17, Jahrgang 1887, p. 221 – 326, illustr., in-8°, München 1888. —
Passim.
Referat von Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1887, 3 pp. gr. in-8°, Wien 1887. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 347 – 350, in-8°, Genève 1888; *Ecloga geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 169 – 172, in-8°, Lausanne 1888. —

A. Jaccard. — Sur les animaux vertébrés fossiles de l'étage Oeningien du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 16, p. 52 – 57, in-8°, Neuchâtel 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 17, p. 327 – 328, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 437, in-8°, Genève 1890; *Ecloga geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 539, in-8°, Lausanne 1890. — Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 153, in-8°, Stuttgart 1892. —

M. Lugeon. — La molasse de la Borde. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 23, p. 173 – 175, et p. XVII – XVIII, 1 pl., in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 17, p. 450, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 343, in-8°, Genève 1888; *Ecloga geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 165, in-8°, Lausanne 1888. — Referat von Geyler **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 345, in-8°, Stuttgart 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 517, gr. in-8°, Paris 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 350 – 351, in-8°, Genève 1889; *Ecglogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 368 – 369, in-8°, Lausanne 1889. —

St. Meunier. — Examen de quelques galets du nagelfluhe du Rigi. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 104, p. 1013 – 1014, in-4°, Paris 1887. —
Fossiles contenus dans ces galets et provenance des roches du Nagelfluh.
Compte-rendu **in** *La Nature*, 15e année, 1er semestre de 1887, p. 303 – 304, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Le Naturaliste*, 9e année 1887, p. 51, in-4°, Paris 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 395 – 396, gr. in-8°, Paris 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 345 – 346, in-8°, Genève 1888; *Ecloga geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 167 – 168, in-8°, Lausanne 1888. — Referat von Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1888, Bd. 2, Ref. p. 116, in-8°, Stuttgart 1888. —

Digitized by Google

1887. F. Sacco. — Classification des terrains tertiaires conforme à leurs faciès. *Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie (Bruxelles)*, année 1887, t. I. Mém. p. 276 – 294, I pl., in-8°, Bruxelles. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 346 – 347, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 364 – 365, in-8°, Lausanne 1889. —

B. Studer. — Steinkern des Gehirns einer Halianassa aus dem Muschelsandstein von Würenlos. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrg. 1887, p. 49, in-8°,Frauenfeld 1887. —

Th. Studer. — Ueber den Steinkern des Gehirnraumes einer Sirenoide aus dem Muschelsandstein von Würenlos (Kt. Aargau), nebst Bemerkungen über die Gattung *Halianassa* H. von Meyer und die Bildung des Muschelsandsteins. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 14, 20 pp., 2 plt., in-4°, Basel und Genf etc. 1887 (gedruckt in Zürich, lith. in Bern). Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 342 – 343, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 164 – 165, in-8°, Lausanne 1888. —

T. G. Bonney. — Observations on the Rounding of Pebbles by Alpine Rivers, with a Note on their Bearing upon the Origin of the Bunter Conglomerate. *The Geological Magazine*, Decade 3, Vol. 5 N° 2, p. 54 – 62, in-8°, London 1888. —

1888. E. Favre. — [Sur la nouvelle classification des terrains tertiaires de M. de Lapparent.] *Revue géol. suisse pour l'année 1887* par E. Favre et H. Schardt **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 19, p. 339 – 340, in-8°, Genève 1888; *Eclog. geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 161 – 162, in-8°, Lausanne 1888. —

Fischer-Siegwart. — Vertèbres et côtes de sirénoïdes [Halianassa ou Halitherium]. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 20, p. 352, in-8°, Genève 1888. —

H. Golliez et **M. Lugeon.** — *Cistudo Portisi*, nouvelle espèce de tortue fossile de la molasse de la Borde près Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 24, p. XXV, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 20, p. 192, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 350, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 368, in-8°, Lausanne 1889. —

S. Meunier. — Galets fossilifères du Rigi. *Le Naturaliste*, 10e année, p. 269 – 270, illustrations, in-4°, Paris 1888. —

E. Renevier. — Fossiles d'eau douce des environs de Ste-Croix. (Mention.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 25, p. IV, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 21, p. 166, in-8°, Genève 1889. —

Th. Rittener. — [Fossiles d'eau douce dans l'Aquitanien de Ste-Croix.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 3e série, vol. 25, Procès-verbaux, séance du 5 décembre 1888, p. IV, in-8°, Lausanne 1890. — Reproduction **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 21, p. 166, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 350, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologique Helvetiae*, vol. 1, p. 368, in-8°, Lausanne 1889. —

F. Sacco. — Le Ligurien. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 17, p. 212 – 229, 1 tabelle, gr. in-8°, Paris 1889. —

Passim.

Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1890, Bd. 1, Ref. p. 312 – 313, in-8°, Stuttgart 1890. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 435 – 436, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 537 – 538, in-8°, Lausanne 1890. —

F. Sacco. — Les terrains tertiaires de la Suisse, observations nouvelles. *Mémoires de la Société belge de géologie de paléontologie et d'hydrologie (Bruxelles)*, année 1888, t. 2, p. 271 – 295, Procès-verbaux, p. 289 – 290, in-8°, Bruxelles. — Analyse (E. Fallot) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 432 – 435, gr. in-8°, Paris 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences*

Digitized by Google

physiques et naturelles de Genève, 3e pér., t. 21, p. 347 – 348, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 365 – 366, in-8°, Lausanne 1889. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1889, Bd. 2, Ref. p. 149 – 150, in-8°, Stuttgart 1889. —

1888. G. Steinmann. — Die Nagelfluh von Alpersbach im Schwarzwalde. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B.* Bd. 4, p. 1 – 31 in-8°, und S.-A., Freiburg i. B. 1888. —

Enhält eine Tabellarische Uebersicht der Miocänbildungen am Südrande der «alemanischen Tafel», und eine Verbreitung und Entstehung der Juranagelfluh der Nordschweiz.

Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 132 – 133, in-8°, Stuttgart 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 212 – 214, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 326 – 328, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 518 – 520, p. 802 – 804, gr. in-8°, Paris 1889. —

1889. A. Baltzer. — Ueber den Hauptschild eines Rochen aus der marinen Molasse. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern*, Jahrg. 1889, p. 155 – 158, 1 pl., in-8°, Bern 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 581, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 437, in-8°, Lausanne 1891. —

H. Golliez. — Remarquables exemplaires de tortues fossiles trouvées dans le Langhien de la Borde p. Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 25, p. XXX – XXXI, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 22, p. 73 – 74, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 437 – 438, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 539 – 540, in-8°, Lausanne 1890. —

H. Golliez et **M. Lugeon.** — Note sur quelques Chéloniens nouveaux de la Molasse langhienne de Lausanne. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 16, 24 pp., 13 pll. phototypies, in-4°, Genève, etc. 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 7, p. 896, gr. in-8, Paris 1891 – 92. — Referat von Branco **in** *Neues Jahrb. f. Miner. etc.*, Jahrg. 1892, Bd. 1, Ref. p. 163, in-8°, Stuttgart 1892. —

M. Lugeon. — Nouveau gisement fossilifère dans la molasse langhienne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 25, p. X, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 21, p. 258, in-8°, Genève 1889. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 438, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 540, in-8°, Lausanne 1890. —

E. Renevier. — Pliocène d'eau douce dans le vallon de St-Imier. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 25, p. IX, in-8, Lausanne 1890. —

Publication d'une erreur de détermination des sables à Dinotherium provenant de K. Mayer. (L. R.)

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér, t. 21, p. 256 – 257, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 440, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 1, p. 542, in-8°, Lausanne 1890. —

1890. A. Gutzwiller. — Beitrag zur Kenntniss der Tertiärbildungen der Umgebung von Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel*, Bd. 9, p. 182 – 242, 1 Profiltafel, in-8°, Basel 1890. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 25, p. 576 – 579, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 2, p. 432 – 435, in-8°, Lausanne 1891. —

A. Heim. — Die Geschichte des Zürichsee. Vortrag. *Neujahrsblatt, herausgegeben von der [Züricher] naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1891*, 93. Stück, 16 pp. in-4°, 1 pl., Zürich 1890. —

E. Kissling. — Die versteinerten Thier- und Pflanzenreste der Umgebung von Bern. Exkursionsbüchlein für Studirende. 1 Bd. 70 pp. in-8°, 8 lith. pll., Bern 1890. — Referat von Dames **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 153, in-8°, Stuttgart 1892. —

Th. Studer. — Ueber Säugethierreste aus dem miocaenen Muschelsandstein von Brüttelen. *Mitt. der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890*, p. IV – V, p. XIV, p. XV, in-8°, Bern 1891. —

Digitized by Google

1891. A. Baltzer. — Geologisches. III. Zur Herkunft der bernischen bunten Nagelfluh. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891*, p. 91 – 92, in-8°, Bern 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 641 – 642, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 159 – 160, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **J. Faukhauser.** — Demonstration von Molassefossilien [verkieselter *Palmacites*, Seeigel und Krebs vom Belpberg]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891*, p. VII, in-8°, Bern 1892. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 601, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 385, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Aperçu stratigraphique [sur les terrains tertiaires de la Suisse, joint à la Monographie des Mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse par G. Maillard, 1e partie]. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 18, 13 pp. in-4°, Genève 1892. —

1891 — 1893. G. Maillard et **A. Locard.** — Monographie des mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse, précédée d'une Notice biographique par E. Renevier, et d'un Aperçu stratigraphique par A. Jaccard. [Oeuvre posthume terminée par A. Locard.] *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 18 – 19, XXV + 275 pp., 12 pll. phototypies, in-4°, Genève 1892 – 1893. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 602 – 603, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 386 – 387, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von A. Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 175 – 178, in-8°, Stuttgart 1895. —

1891. C. Mayer-Eymar. — Diagnoses Ostrearum novarum ex agris mollasicis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 36, p. 387 – 392, in-8°, Zürich 1891. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 603, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 387, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Rütimeyer.** — Neue Funde von fossilen Säugethieren in der Umgebung von Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 9, p. 420 – 424, in-8°, Basel 1891. —

—— **H. Schardt.** — Sur un lambeau d'Aquitanien dans la vallée de Joux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 28, p. V – VI, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 27, p. 247 – 248, in-8°, Genève 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 27, p. 641, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 159, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 9, p. 239, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

1892. Ch. Depéret. — Note sur la classification et le parallélisme du système miocène. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 20, p. CXLV – CLVI, gr. in-8°, Paris 1892. —

Substitution du *Burdigalien* au Langhien. Parallélisme des molasses suisses avec le tertiaire des bassins du Rhône et de Vienne.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 496 – 497, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 210 – 211, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **Ch. Depéret.** — Sur la classification et les parallélismes du système miocène. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 114, p. 969 – 971, in-4°, Paris 1892. — Analyse (E. Fallot) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 9, p. 251 – 252, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. — Referat von Koenen **in** *Neues Jahrb. f. Miner. etc.*, Jahrg. 1894, Bd. I, Ref. p. 491 – 492, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **J. Engeli.** — Die Kohlenfunde bei Ermatingen. *Mittheilungen der Thurgauischen naturforschenden Gesellschoft*, Heft X, p. 56 – 60, in-8°, Frauenfeld 1892. —

—— **H. Frey.** — Ueber die Thunersee-Nagelfluh. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1892*, p. XVI, in-8°, Bern 1893. —

—— **H. Frey.** — Zur Heimathbestimmung der Nagelfluh. Eine mineralogisch-petrographische Studie. *Programm der bernischen Kantonsschule*, 22 pp., 1 pl., in-4°, Bern 1892. — Compte-rendu **in** *Revue*

Digitized by Google

géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève, 3e pér., t. 29, p. 601 – 602, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 385 – 386, avec remarque de H. S., in-8°, Lausanne 1893. —

1892. A. Gutzwiller. — Die tertiären und pleistocänen Ablagerungen der Umgebung von Basel. *Bericht über die XXV. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Basel am 21. April 1892*, p. 11 – 13, in-8°, Stuttgart 1892. — Résumé (G. Dollfuss) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 9, p. 345 – 346, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **R. Keller.** — Beiträge zur Tertiärflora des Cantons St. Gallen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1890 91*, p. 82 – 117, 15 pll., in-8°, St. Gallen 1892. — Referat von M. Staub **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 360, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **M. Mieg, G. Bleicher** et **Fliche.** — Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace, suite: Kleinkembs et le lac sundgovien. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 20, p. 175 – 210, gr. in-8°, Paris 1892. —

Passim.

—— **Ch. Paris.** — Relief de Lausanne à l'époque langhienne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 28, p. 104 – 113, 2 pll., et p. XIV, in-8°, Lausanne 1892. —

Hypothèse des „Monts Langhiens" sur l'emplacement de Lausanne pendant la période miocène et auparavant.

Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et natur.*, 3e pér., t. 27, p. 473 – 474, in-8°, Genève 1892. —

—— **Th. Rittener.** — Notice sur un affleurement d'Aquitanien dans le Jura vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 27. p. 294 – 297, 3 pll., in-8°, Lausanne 1892. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, N° 1, p. 29 – 32, 3 pll., et observation de E. Renevier, p. 32, in-8°, Lausanne 1892. — Referat von Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1892, Bd. 2, p. 438, in-8°, Stuttgart 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 598, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 382, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Rollier.** — Etude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura bernois, (partie méridionale). Dix coupes du Tertiaire jurassien. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 27, p. 313 – 333, et p. 409 – 430, 1 pl., in-8°, Genève 1892. — *Eclogae geol. Helvetiae*, t. 3, p. 43 – 83, 1 pl., in-8°, Lausanne 1892. — Referat von Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1893, Bd. 1, Ref. p. 365 – 366, in-8°, Stuttgart 1893. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 29, p. 599 – 601, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 3, p. 283 – 385, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu (E. Fallot) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 9, p. 258, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **F. Sacco.** — L'anfiteatro morenico del lago maggiore. Studio geologico. *Annali della R. Accademia d'Agricoltura di Torino*, vol. XXXV, 56 pp. in-8°, 1 carte géol., Torino 1892. —

La carte ne touche la Suisse qu'à Stabbio.

—— **C. de Stefani.** — Les terrains tertiaires supérieurs du bassin de la Méditerranée. *Mémoires de la Société géologique de Belgique*, t. 18, p. 201 – 272, gr. in-8°, Bruxelles 1892 .... Analyse (E. Fallot) **in** *Annuaire géologique universel*, t. 9, p. 252 – 253, in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **Tardy.** — Sur la multiplicité et la cause des Glaciers. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 20, p. CLVII – CLVIII, gr. in-8°, Paris 1892. —

Dépôts erratiques sous l'Helvétien du Jura, etc.

1893. Ch. Depéret. — Sur la classification et le parallélisme du système miocène. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 21, p. 170 – 266, gr. in-8°, Paris 1893. —

Coup d'œil d'ensemble sur le bassin molassique de la Suisse.

Referat von Bittner **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1893, p. 60 – 62, gr. in-8°, Wien 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 331, in-8°, Lausanne 1898. —

Digitized by Google

1893. E. Fallot. — Sur la classification du Néogène inférieur. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 21, p. LXXVII – LXXXII et discussion (Munier-Chalmas, Depéret) p. LXXXII – LXXXIII, réponse (E. Fallot) p. CXVI – CXVIII, gr. in-8°, Paris 1893. — Referat von Büttner **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1893, p. 342 – 343, gr. in-8°, Wien 1893. — Referat von Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 357, in-8°, Stuttgart 1894. —

L. Favre. — La houille de Marsens. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 21, p. 147 – 149, et p. 205, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 86, in-8°, Genève 1893. —

A Jaccard. — Sur le minerai de fer des Brenets. Contributions à la géologie du Jura, VI. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 21, p. 80 – 81, in-8°, Neuchâtel 1893. —
Minerai sidérolithique remanié a la base de la molasse marine.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 369, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 183, in-8°, Lausanne 1894. —

A. Jaccard. — Sur la houille tertiaire de Marsens, près Bulle (canton de Fribourg). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 21, p. 150 – 152, et p. 207, in-8°, Neuchâtel 1893. —

E. Kissling. — Nachweis der obern Süsswassermolasse im Seeland. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1893*, p. 15 – 19, in-8°, Bern 1894. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 496, in-8°, Genève 1894; *Eclog. geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 210, in-8°, Lausanne 1894. —

Kr[ahmann]. — Kohlenfunde im Thurgau. *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1893, p. 251 – 252, gr. in-8°, Berlin 1893. —

K. Mayer. — Le Ligurien et le Tongrien en Egypte. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 21, p. 7 – 43, gr. in-8°, Paris 1893. —
Avec un tableau des principaux dépôts liguriens et tongriens du centre de l'Europe.
Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 10, p. 297 – 298, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

L. Rollier. — Etude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura bernois. (Partie septentrionale). Nouvelles coupes du Tertiaire jurassien. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 30, p. 105 – 130, 1 tableau, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 1 – 26, 1 tabelle, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 495 – 496, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 209, in-8°, Genève 1894. —
Ce compte-rendu est peu conforme aux faits et aux idées de l'original. Dr. L. R.

Th. Studer. — Ueber zwei fossile decapode Krebse aus den Molasseablagerungen des Belpberges. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 20, 8 pp., 1 pl. (in Bd. 19), in-4°, Basel und Genf etc., 1893. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 497, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 211, in-8°, Lausanne 1894. —

K. A. von Zittel. — Die geologische Entwickelung, Herkunft und Verbreitung der Säugethiere' *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München*, Bd. 23, oder Jahrgang 1893, p. 137 – 198, in-8°, München 1894. —
Liefert ein Bild der Säugethierfauna während der Tertiärzeit in der Schweiz.

1894. Depéret. — [Réponse à M. Fallot.] *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 22, p. XLII – XLIV, gr. in-8°, Paris 1894. —

E. Fallot. — Nouvelles observations au sujet de la classification et du parallélisme des assises néogènes. *Bulletin de la Société géol. de France*, 3e série, t. 22, p. XXXI – XXXIII, gr. in-8°, Paris 1894. —

Th. Fuchs. — Einige berichtigende Worte über die Stellung des Schliers. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1894, Bd. 2, p. 291 – 296, in-8°, Stuttgart 1894. —

A. Heim. — Die Geologie der Umgebung von Zürich. *Compte-rendu de la 6e session, Zürich 1894, du Congrès géologique international*, p. 179 – 197, 2 pll. lith., in-8°, Lausanne 1897. —

Digitized by Google

1894—1895. R. Keller. — Beiträge zur Tertiärflora des Kantons St. Gallen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1893—1894, p. 305—330, Jahrgang 1894/95, p. 297—324, 11 pll., in-8°, St. Gallen 1894—1895. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 152, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 333, in-8°, Lausanne 1898, et mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 574, in-8°, Genève 1897. —

1894. E. Kissling. — Ueber das Kohlenlager von Frienisberg. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1894*, Sitzungsbericht, p. XVII, gr. in-8°, Bern 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 143, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **Ch. Paris.** — Une rareté fossile: *Lutaria Tournoueri*, olim *nasuta* M.-E. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 30, p. XIX, in-8°, Lausanne 1894. — Résumé **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 31, p. 316, in-8°, Genève 1894. —

—— **F. Sacco.** — Sur la classification des terrains tertiaires. *Compte-rendu de la 6e session, Zürich 1894, du Congrès géologique international*, p. 309—320, 1 tabelle, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **Th. Studer.** — Vorweisung von *Hyotherium Meisneri* von der Rappenfluh bei Aarberg, von Aarwangen und Brüttelen. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1894*, p. XVIII, gr. in-8°, Bern 1895. —

1895. J. L. Brandstetter. — Fund eines *Calicotherium grande* (*sic*) in Schindellegi. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern*, Heft 1, p. 207, in-8°, Luzern 1897. —

—— **Ch. Depéret.** — Ueber die Fauna von miocänen Wirbelthieren aus der ersten Mediteranstufe von Eggenburg. *Sitzungsberichte der k. k. Akademie der Wissenschaften in Wien*, Jahrgang 1895, 22 pp., 2 pll. gr. in-8°, Wien 1895. — Referat von M. Schlosser **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1897, Bd. 2, Ref. p. 536—538, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **H. Douxami.** — Le tertiaire des environs de Sainte-Croix (Jura-Vaudois). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 31, p. 289—294, illustr., in-8°, Lausanne 1895, et t. 32, p. II—III, in-8°, Lausanne 1896. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 417—422, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 1er, p. 166—167, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue geol. suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 144, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **E. Kissling.** — Die Fauna des Mittel-Oligocäns im Berner Jura (Ostrakoden von **E. Lienenklaus** in Osnabrück). *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 22 (1895), 74 pp., 9 pll., in-4°, Zürich 1896 (lith. in München). — Kurzes Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 150, in-8°, Stuttgart 1897. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 330, in-8°, Lausanne 1898 et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 574, in-8°, Genève 1897. —

—— **E. Kissling.** — Vorweisung neuer Petrefaktenarten aus der marinen Molasse des Belpberges. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895*, p. IX, gr. in-8°, Bern 1896. —

—— **F. Schalch.** — Ueber ein neues Vorkommen von Meeres- und Brackwassermolasse (Kirchberger Schichten) bei Anselfingen unweit Engen im Hegau. *Mitteilungen der grossherz. Badischen geologischen Landesanstalt*, Bd. 3, p. 191—223, 1 pl., gr. in-8°, Heidelberg 1899. —

Berücksichtigt die Meeresmolasse des nördlichen Kantons Zürich und des Randen.

—— **Th. Studer.** — Die Säugetierreste aus den marinen Molasseablagerungen von Brüttelen. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 22 (1895), 45 pp., 3 pll. in-4°, Zürich 1896 (lith. in Bern). — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 334, in-8°, Lausanne 1898, et mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 574—575, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu par E. Trouessart **in** *Revue critique de paléozoologie*, 1e année, p. 86, gr. in-8°, [Paris 1897]. — Referat von M. Schlosser **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 130—132, in-8°, Stuttgart 1898. —

1896. A. Balzer. — Der diluviale Aargletscher und seine Ablagerungen in der Gegend von Bern mit Berücksichtigung des Rhonegletschers. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 30. Lieferung, VII+169 pp., illustr., 17 pll., 1 geol. Karte in 1 : 25,000, in-4°, Bern 1896. —

Digitized by Google

Vide p. 30–33 die Molasse, etc. (Einige Profile. *Helix sylvana* in den Mergeln der unteren Süsswassermolasse im Bahnhofeinschnitt [grosse Schanze] in Bern.)

1896. Ch. Depéret. — Sur quelques mammifères de l'étage Burdigalien (premier étage méditerranéen) de Suisse et du bassin du Rhône. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 24, Comptes-rendus des séances, p. CXVIII–CXIX, gr. in-8°, Paris 1896. —

Passim.

Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 334, in-8°, Lausanne 1898 et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 575, in-8°, Genève 1897. —

H. Douxami. — Etudes sur les terrains tertiaires du Dauphiné, de la Savoie et de la Suisse occidentale. Thèse pour le doctorat ès sciences naturelles. *Annales de l'Université de Lyon*, 1 vol. de IV + 312 pp. illustré, 5 pll. de fossiles et de coupes, 1 carte avec lignes anticlinales, gr. in-8°, Paris 1896 [imprimé à Lyon]. —

Etudie en partie d'après d'autres auteurs, en partie d'après des recherches personnelles les terrains nummulitique, sidérolithique et molassique de la Suisse occidentale (Alpes, Plateau et Jura).

Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 276, p. 281–282, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 9, p. 81–82, p. 83–84, in-8°, Genève 1900. —

J. Eberli. — Ueber das Vorkommen der Molassekohle im Kanton Thurgau. *Mitteilungen der Thurgauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 12, p. 96–158, 1 Kartenskizze, in-8°, Frauenfeld 1896. —

Inhalt: I. Ueber die Molasse im allgemeinen. II. Die Fundstellen von Molassekohle. III. Ueber die Entstehung der Molassekohle. IV. Schlussfolgerungen.

Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 332–333, in-8°, Lausanne 1898. —

G. Hagmann. — Ein Spatangid aus dem Septarienthon von Laufen (Berner Jura). *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 5, p. 14, p. 53–55, illustr., in-8°, Lausanne 1897. — Kurzes Referat von A. Tornquist **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 144, in-8°, Stuttgart 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 330, in-8°, Lausanne 1898. —

Hagmann. — Spatangidé des argiles à septaria de Laufon. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 2, p. 281, in-8°, Genève 1896. —

G. Hagmann. — Vorweisung eines Spatangiden aus dem Septarienthon von Laufen (Berner Jura). *Verhandlungeu der Schweizerischen naturf. Gesellschaft*, 79. Jahresversammlung, p. 96, in-8°, Zürich 1896. —

P. Oppenheim. — Das Alttertiär der Colli Berici in Venetien, die Stellung der Schichten von Priabona und die oligocäne Transgression im alpinen Europa. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 48, p. 27–152, 1 Tabelle, in-8°, Berlin 1896. — Referat von A. Bittner **in** *Verhandlungen der k. k. geologischeu Reichsanstalt*, Jahrgang 1896, p. 335, gr. in-8°, Wien 1896. —

L. Rollier. — Zur Kenntniss der tertiären Süsswasserkalke. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1897, Bd. 1, p. 212–216, in-8°, Stuttgart 1897. — Analyse et remarque **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 5, p. 453–454, in-8°, Lausanne 1898, et Résumé **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 357, in-8°, Genève 1898. —

1897. L. Rollier. — Note complémentaire relative à l'excursion du 4 septembre 1897 à Roppe près Belfort. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 25, p. 987–990, illustr., gr. in-8°, Paris 1897. —

L. Rollier. — Compte-rendu de l'excursion dans l'Oligocène des environs de Porrentruy, le 6 septembre 1897. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 25, p. 1035–1045, illustr., discursion (Collot), p. 1045, gr. in-8°, Paris 1897. —

1898. Th. Studer. — Zwei neue Brachyuren aus der miocänen Molasse. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 25, (1898), 9 pp., 1 pl., in-4°, Basel etc. 1898. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 6, p. 282, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu par G. Raimond **in** *Revue critique de paléozoologie*, 4e année, p. 60, gr. in-8°, Paris 1900. —

Digitized by Google

1898. Th. Würtenberger. — Phytopalaeontologische Skizzen. *Mitteilungen der Thurgauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 13, p. 93 – 107, et p. 137 – 138, in-8°, Frauenfeld 1898. —

Ein tertiärer Kastanienbaum (*Castanea Jacki* sp. nov.) bei Kreuzlingen (Abbildung der gefundenen Blätterabdrücke in Jahrg. 1906).

1899. G. Dollfus et **Ph. Dautzenberg.** — Sur quelques coquilles fossiles nouvelles ou mal connues de faluns de la Touraine. *Journal de Conchyliologie*, 4e série, t. 1, ou vol. 47, p. 198 – 222, 1 pl., in-8°, Paris 1899. —

Gisements de *Tymponotomus lignitarum* Eichw. sp. (*Cerithium crassum* auctor.) en Suisse, d'après les auteurs.

—— E. Letsch. — Die Schweizerischen Molassekohlen östlich der Reuss. *Beiträge zur Geologie der Schweiz*, Geotechnische Serie, 1 Lief., XVI + 253 pp., 1 Tabelle, 7 pll. Profile und Karten, in-4°, Bern 1899. —

Aus dem Inhalte: Sämmtliche Vorkommnisse (Bergwerke und Bohrlöcher) nebst den Litteraturangaben werden stratigraphisch untersucht. Es sind im ganzen 228 derselben berührt und studiert im Molasse-Gebiete der Kantone Luzern, Zug, Schwyz, Zürich mit dem aargauischen unteren Limmatthal, Thurgau, Schaffhausen, St. Gallen und Appenzell. Im 9. Abschnitte werden folgende theoretische Fragen behandelt: Petrographische und stratigraphische Charakter der Vorkommnisse. Häufigkeit und Ausdehnung der Kohlenvorkommnisse. Orographische Verhältnisse (oder besser Deltabildung der Molasse und Nagelfluh). Klima, Flora und Fauna (nach Heer und anderen Quellen). Entstehung der Kohlenflötze (autochthon in Moortümpeln der Molasse).

Compte-rendu détaillé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 6, p. 438 – 444, in-8°, Lausanne 1900, *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 270 – 276, in-8°, Genève 1900. —

—— H. Schardt. — Découverte de la *Melania aquitanica* à Buttes. *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles*, t. 27, p. 286, in-8°, Neuchâtel 1899. —

1900. H. Fairfield Osborn. — Corrélation des horizons de mammifères tertiaires en Europe et en Amérique. *Comptes-rendus de la 8e session du Congrès géologique international en France*, p. 357 – 363, gr. in-8°, Paris 1901. —

Voir le tableau des étages et des mammifères tertiaires.

Digitized by Google

Inhaltsangabe des ersten Teiles.
Contenu de la première partie.

	Seite, page
Vorwort der Schweizerischen geologischen Kommission	V
Préface de l'auteur	VII
Plan de la Bibliographie géologique suisse	IX
Liste par pays des périodiques parcourus	XI
Schweiz — Suisse — Svizzera	XI
France — Frankreich	XIII
Italia — Italie — Italien	XV
Deutschland und Oesterreich — Allemagne et Autriche	XV
England — Angleterre	XVIII
Remarques générales sur le plan et les principes de classification de cette bibliographie	XIX
Remarques spéciales sur l'exécution et les particularités de ce travail	XXI
Remarques sur les annotations générales	XXIV
Remarques sur différentes rubriques de cette bibliographie	XXVI
Ouvrages et listes bibliographiques, ouvrages similaires ou bibliographies géologiques	XXXI
Liste des Bibliographies géologiques, listes bibliographiques et ouvrages similaires à cette bibliographie	XXXII
Liste des abbrévations les plus fréquentes — Häufigste Abkürzungen	XLVII
Rubrik A. Allgemeine Geologie und Geognosie der Schweiz Rubrique A. Géologie générale et Géognosie de la Suisse	1
Rubrik B. Geognosie des Jura Rubrique B. Géognosie du Jura	49
Rubrik C. Geognosie der Alpen Rubrique C. Géognosie des Alpes	85
Rubrik D. Petrographie und Technologie der Krystallinen und Eruptiv-Gesteine Rubrique D. Pétrographie et technologie des roches cristallines, éruptives, etc.	225
Rubrik E. Meteorsteine Rubrique E. Météorites	245
Rubrik F. Blitzschläge Rubrique F. Fulgurites	247
Rubrik G. Petrographie und Technologie der Sedimentgesteine Rubrique G. Pétrographie et technologie des roches sédimentaires	248
Rubrik H. Wasser und Mineralwasser Rubrique H. Eau et eaux minérales	291
Rubrik I. Mineralogie. Minerographie. Minerogenie Rubrique I. Minéralogie. Minérographie. Minérogénie	322
Rubrik K1. Allgemeine Stratigraphie oder Historische Geologie der Schweiz Rubrique K1. Stratigraphie générale ou géologie historique de la Suisse	377
Rubrik K2. Stratigraphie: Carbon und Dyas oder Perm Rubrique K2. Série sédimentaire anthéraisique: Houiller, Permien ou Dyas	389
Rubrik K3. Stratigraphie: Trias (mit dem Rhät.) Rubrique K3. Stratigraphie des terrains triasiques (avec le Rhétien)	393
Rubrik K4. Stratigraphie der Juraformation Rubrique K4. Stratigraphie des Terrains jurassiques	402
Rubrik K5. Stratigraphie vom Lias oder Unterem (Schwarzem) Jura Rubrique K5. Stratigraphie du Lias ou Jurassique inférieur	409
Rubrik K6. Stratigraphie vom Dogger oder Mittlerem (Braunem) Jura Rubrique K6. Stratigraphie du Dogger, Oolithique ou Jurassique moyen	411
Rubrik K7. Stratigraphie vom Malm oder Oberem (Weissem) Jura (mit Purbeck) Rubrique K7. Stratigraphie du Malm ou Jurassique supérieur (avec le Purbeckien)	422
Rubrik K8. Stratigraphie vom Hils oder Unterer Kreide Rubrique K8. Stratigraphie du Hils ou Infracrétacique	450
Rubrik K9. Stratigraphie von Gault (Grünsand) und Kreide (Oberer Kreide) Rubrique K9. Stratigraphie de l'Albien (grès verts) et du Crétacique supérieur	465
Rubrik K10. Stratigraphie der Eocän-, Nummuliten-, Flysch- und Bohnerz-Bildungen Rubrique K10. Stratigraphie des terrains tertiaires éocènes (Nummulitique, Flysch et Sidérolithique des Alpes et du Jura)	473
Rubrik K11. Stratigraphie der Molassengebilde (Oligocän und Miocän) oder Neogen Rubrique K11. Stratigraphie des terrains molassiques ou néogènes (Oligocène et Miocène)	497

Digitized by Google

Les dons et échanges destinés à la Commission Géologique Suisse doivent être adressés comme suit:

A la Bibliothèque de l'Ecole Polytechnique Fédérale

(échange avec la Comm. Géol. Suisse)

Zurich
(Suisse)

Geschenke und Tauschsendungen für die Schweizerische Geologische Kommission sind zu adressieren wie folgt:

Tit. Bibliothek des Eidgen. Polytechnikums

(Tausch mit der Schweiz. Geolog. Komm.)

Zürich
(Schweiz)

Digitized by Google